ANTONIO DIAZ MARTINEZ

MLCS 83/10698

FT MEADE
GenColl

CHINA LA REVOLUCION AGRARIA

地

MOSCA AZUL
EDITORES

PRIMERA EDICION

Lima, 1978

(c)

Antonio Díaz Martínez

Apartado Postal 60, Ayacucho

MOSCA AZUL EDITORES SRL

La Paz 651, Miraflores

Antonio Díaz Martínez

CHINA
LA REVOLUCION AGRARIA

mosca azul editores

MLCS 83/10698

LIBRARY OF CONGRESS
6
FEB 1
COPY
ORDER DIVISION

A Catalina, inseparable compañera;
a Marco, José y Katiuska, herederos
de mis sueños,
a mis padres callados ejemplos de
bondad

83-236776

ADVERTENCIA

En la sociedad china de los últimos 50 años se ha venido desarrollando una intensa lucha que polarizó a las diferentes clases en dos campos opuestos. Durante la revolución democrática que duró fundamentalmente desde 1921 á 9149, el campo del pueblo incluía además del campesinado y el proletariado, a la pequeña burguesía y la burguesía nacional, y el campo de la reacción al feudalismo, imperialismo y capitalismo burocrático. A partir de 1949 empieza a desarrollarse la revolución socialista y desde aquel momento comienza a ejercerse, cada vez en forma más intensa, la Dictadura del Proletariado contra la burguesía. Si bien es cierto que las clases sociales se encontraban agrupadas en campos antagónicos y por tanto con agudas contradicciones, éstas no eran las únicas que existían en la sociedad, pues en el campo del pueblo también se daban contradicciones secundarias y, lo que es aún más interesante de comprender es que, según el Presidente Mao Tsetung, en el seno mismo del Partido Comunista de China se presentaba una aguda lucha entre dos líneas, que a veces incluso se tornaba antagónica. Esto nos lleva a plantear que en todas las políticas aplicadas por el Estado chino en los últimos decenios se han dado las manifestaciones de las dos líneas existentes en el seno del partido Aesto es científico, histórico y normalQ. Durante algunos períodos de la República Popular la línea dominante no siempre fue la proletaria, por ejemplo entre 1959 y 1965, lapso del gobierno de Liu Shao Shi, se dieron un conjunto de desviaciones de derecha, pero sin que esta situación hubiera logrado anular la acción del Estado Proletario.

Con la Gran Revolución Cultural Proletaria se vuelve a fortificar la línea roja del Presidente Mao y se empieza a formar un contingente de obreros teóricos con el objetivo de formar una línea de continuación proletaria en la oposición maoísta.

En el período de 1974-76, fue el que nos tocó vivir en China en medio de una intensa lucha de clases y de dos línea: advertimos claramente la lucha entablada entre la posición proletaria del Presidente Mao y la posición de derecha de Teng Siao Ping; sin embargo la que se impuso por aquellos años fue la correcta, la de Mao.

Los testimonios que pudimos recoger durante nuestra estada en China y que son los que hoy vertemos en este libro, corresponden a ese período y por tanto hay que entenderlos históricamente dentro de ese contexto.

Ayacucho, enero del 78.

2 Dec 83

INTRODUCCION

Para poder adentrarnos en el mundo chino es preciso conocer los rasgos generales del marco geográfico e histórico en que se desarrolla este pueblo milenario.

Con un ancho de Este a Oeste de 5,000 Km. y con una longitud de Norte a Sur de 5,500 Km., China reúne un territorio de 9'600,000 Km2. Sobre este vasto país-continente se desarrolla una orografía variada y caprichosa desde altísimas montañas como la del Himalaya cuyo pico más elevado, el Jolmo-Logma fen de 8,882 mas. s.n.m., constituye la cumbre más alta del mundo, hasta la depresión de Ili, al oeste del oasis de Turfán en el oriente, mundialmente famosa porque se encuentra a 154 mts. bajo el nivel del mar. Sin embargo la configuración topográfica fundamental está dada por tres niveles diferentes: el nivel de los 4,000 mts. s.n.m., en la meseta de Chingiai Tibet, el nivel de los 1,000 á 2,000 mts. y el más bajo, el nivel de menos 1,000 mts. sobre el nivel del mar.

El océano que baña este país es el Pacífico, que toma diferentes nombres de acuerdo con las zonas, así por ejemplo se llama mar de Pojai cuando baña las costas de Tiensin en el Noreste; Mar Amarillo, denomínase al Golfo que separa China de la península de Corea; mar del Este de China, el que baña las costas de Shangai y mar del Sur de China el que separa las islas Filipinas de las provincias del Sur para dar paso al estrecho de Málaca y la entrada al Océano Indico. Estos mares que en conjunto no son otra cosa que la parte occidental del Pacífico cubren 14,000 Kms. de accidentadas costas en las que se encuentran apacibles bahías y puertos naturales. Costas con tan diversa estructura que van desde la arenosa y rocosa como en el norte, las de tipo fangoso como en la bahía de Jangchou, hasta las costas de arrecifes coralinos amarillo-rojizos sobre un manto azul-zafiro en los mares tropicales del Sur.

En el interior de estos mares existen en total 5,000 islas e islotes entre grandes, medianas y pequeñas. Las más grandes de ellas son la Isla de Taiwan —aún bajo control norteamericano—, a la que los imperialistas la denominan Formosa o China Nacionalista, y la Isla de Jainán, en el Sur, con clima y características de tipo tropical.

Un gran número de puertos se distribuyen a lo largo de estas amplias y dilatadas costas, pero los principales son: Shanghai enorme ciudad-puer-

to, con 10 millones de habitantes, ubicada en la desembocadura del Río Yangtsé y que sirve de contacto básico con todos los continentes; el puerto de Juangpu, en Cantón, en el delta del río Perla que conecta fundamentalmente a China con los países del Sudeste Asiático; el puerto de Tiensín, en el norte, permite la salida a la Mongolia Interior y la directa comunicación con Japón y Corea; los otros puertos de segunda importancia y de tipo natural son los de Talien, en el Norte, el Chingtao en la península de Shantung, el de Chilung en Taiwan y el de Chenchiang en la península de Leichou.

En el interior de este enorme país también existen grandes desiertos, cubiertos de dunas y médanos movedizos, pero que hoy gracias al gigantesco esfuerzo del pueblo trabajador se van transformando en Oasis y se van ganando para la agricultura y la forestación.

Está demás indicar que sobre este gran territorio se dan los más variados climas, desde los permanentes frígidos como por ejemplo el de la meseta del Tibet —cuya temperatura promedio anual es de 2ºC— hasta el permanente tropical como el de la Isla Jainán y las costas coralinas del Sur.

Cuando en el Norte todavía se está en pleno invierno (Jarbín),en el Sur ya se ha iniciado la primavera (Cantón). A pesar de estos dos extremos, gran parte de este país se encuentra en la zona templada en la que se dan las cuatro estaciones del año en forma bien marcada. En función de la temperatura anual acumulada, el país puede dividirse en 5 regiones diferentes: a) Norte, donde se acumula entre 1,500ºC. a 3,500ºC. y se puede conseguir sólo una cosecha anual; b) Región de 3 cosechas cada dos años (con temperaturas acumuladas entre 3,500ºC y 4,500ºC.); c) Región de dos cosechas por año (4,500ºC. a 5,000ºC) d) Región de dos cosechas de arroz por año (5,000ºC. a 5,000ºC.) y e) Región de tres cosechas anuales (6,000ºC. a 8,000ºC). Esta última se encuentra en el extremo Sur del país.

RECURSOS NATURALES

La agricultura se desarrolla en vastas llanuras, en terrazas artificialmente construidas y en extensas mesetas. Entre las llanuras más importantes se tiene la llanura del Nordeste, de tierra negra, profunda y fértil cuyos principales cultivos son: sorgo, trigo de primavera, soya, mijo y un poco de arroz, en esta región se produce una sola cosecha al año; la llanura del norte irrigada por los ríos Amarillo, Juai y Jaije, es la más grande de China y produce trigo de invierno, maíz y sorgo, también algodón, maní, ajonjolí, tabaco y cultivos industriales —aquí se produce 3 cosechas cada dos años—; la llanura de los cursos medio o inferior del Yangtsé —de suelo aluvial y fértil—, cruzada por numerosos arroyos y riachuelos, de fácil irrigación y de clima cálido y húmedo, produce principalmente arroz; además de trigo, algodón, colza y gusano de seda, y se la conoce como "tierra de pescado de agua dulce y de arroz.

Existen también además otras llanuras más pequeñas a lo largo de la costa sur y en el delta del río Perla, de suelos ricos y abundantes lluvias donde se cultiva bananos, caña de azúcar y otros productos tropicales, aunque también trigo y tubérculos en invierno. En el interior del país, se tiene pequeños llanos que a pesar de ser pequeños, poseen suelos ricos, favorables para la irrigación y apropiados para la producción de granos y productos industriales.

China es un país eminentemente agrícola, tiene 110 millones de hectáreas cultivadas, que producen en promedio dos cosechas al año, es decir una producción intensiva, con altos rendimientos físicos; y, aún más, gracias a los esfuerzos de las masas trabajadoras y a la amplia política de transformación de tierras pronto llegará a tener 150'000, millones de hectáreas bajo cultivo y con alta productividad.

Como recursos minerales cuenta con hierro, manganeso, tungsteno, antimonio, estaño, cobre, plomo, zinc, mercurio, molibdeno, aluminio, carbón y petróleo. A pesar que antes de la liberación la dominación imperialista planteaba que este país era pobre en petróleo ha demostrado lo contrario hoy, convirténdose en exportador.

Los recursos forestales de China se van ampliando día a día. Antes de la liberación, los bosques sólo constituían un 10% del total de la superficie del país; hoy, los desiertos son transformados y forestados, las colinas peladas se cubren de bosques, las escarpadas cordilleras reverdecen; el esfuerzo humano está cubriendo cerca del 20% del área total del país con bosques maderables, de ornamento y como factor dulcificador del clima.

Las praderas constituyen el 22% del área total del país. Tres zonas naturales son las más ricas en pastos: la de Mongolia Interior —en el norte—, Sinkiang en el noroeste y la meseta del Tibet en el oeste. Ricos y lozanos forrajes aseguran la cría de diversos tipos de ganados; destacando fundamentalmente los caballos de Sanje en el nordeste, los ovinos de carne en Mongolia Interior, los ovinos de lana en Sinkiang y el famoso Yak del Tibet (1).

En cuanto a la fauna salvaje y los productos acuáticos, estos constituyen importantes recursos naturales que cada día se investigan y se utilizan mejor. Muchos de los animales salvajes tienen un alto valor económico, otros se utilizan como base para la preparación de la medicina tradicional china. Algunos por ser especies exóticas —el oso panda, los monos dorados y los caballos salvajes— tienen gran importancia para la investigación científica.

De las 1,500 especies de peces existentes, 2/3 se pescan. De los 20 millones de hectáreas de superficie de agua dulce, el 30% son aptas para la cría de peces, donde predomina fundamentalmente la crianza de carpas. La pesquería y piscicultura son dos importantes ramas de la nueva tecnología productiva que permiten una rica fuente de abastecimiento protéico para la alimentación popular. Por último la crianza de camarones, concha-perlas y otros frutos de mar y agua dulce se va perfeccionando científicamente gracias al trabajo creador del pueblo y va dejando importantes ingresos económicos y alimentarios.

Entre los recursos hídricos continentales con que cuenta este inmenso país, se tiene ríos, lagos y lagunas naturales y un número cada vez más creciente de represas y embalses construidos a base del esfuerzo del pueblo trabajador. Las cumbres nevadas del Himalaya constituyen también un enorme reservorio de agua congelada —con características químicas muy importantes—, capaz de ser usado en función al avance científico y tecnológico. Un antiguo canal, de 1,700 kms., de largo— que une Pekín con Jangchou—es la herencia técnica del pueblo de viejas dinastías, y modernos y complejos sistemas de canalización completan la transformación hidráulica de nuestros días. (Los canales del Yantzé, el inmenso estuario artificial que se ha construido para dar salida al río Jaijé y el canal Bandera Roja, recientemente concluido, de 1,500 kms. de largo, son algunos de los ejemplos).

El Yantzé, el Amarillo, el Perla, el Juai, el Jaijé y el Jeilung son los ríos principales de China que fluyen hacia el Océano Pacífico. El Yalutsangpo y el Nuchiang desembocan en el Indico y el Irtysch vierte sus aguas en el Océano Glacial Artico. En toda China hay más de 5,000 ríos con una longitud superior a los 100 kms.

La utilidad actual que ofrecen estos ríos es múltiple y variada: navegación, irrigación, energía hidráulica y desarrollo piscícola. En cada una de estas formas de utilización se hacen cada día enormes esfuerzos: remodelación de cauces, canalizaciones, embalses, etc.

El Yantzé, con una longitud de 5,800 kms., tiene una cuenca de captación de 1'800,000 km2 —el veinte por ciento del área del país— en la que habitan 720 millones —30% de la población del país—; es navegable y como tal una arteria principal de transporte. El río Amarillo de 4,800 kms. de largo y una cuenta de 740,000 km2, atraviesa la meseta de loess más importante del mundo y en sus riberas se encuentra la historia y cultura chinas. El río Perla es el mayor del sur de China, drena una zona de 420,000 Km2, facilita el transporte en esta región sub-tropical a través de una densa red de vías acuáticas. El río Juai relativamente corto —1,000 kms.— drena una cuenta de 260,000 kms2. donde 120 millones de habitantes cultivan 13 millones de hectáreas. El río Jaijé, es prácticamente un sistema hidráulico regulado: tiene dos grandes canales y tres ríos que drenan en total 265,000 kms2. El Jeilung río importante delimita parte de la frontera entre China y la URSS.

La utilización hidráulica en China es uno de los aspectos más importantes en que se demuestra cómo el hombre puede dominar la naturaleza. Así por ejemplo se tiene construidos más de un millar de embalses y represas grandes y medianas y varias decenas de miles de pequeñas, un centenar de canales de drenaje de gran tamaño y cientos de miles de diques de contención para evitar las inundaciones. Sólo en la cuenca del río Jaijé se ha construido depósitos hidráulicos que totalizan 17,500'000,000 de m3 y se ha hecho un movimiento de tierras de 1,500'000,000 de m3.

ASPECTOS DEMOGRAFICOS.— China es un país multinacional: de los 900 millones de habitantes que tiene 850 constituyen la mayoría Jan y 50 millones representan a las 54 minorías nacionales existentes en

el país. La mayoría Jan se halla distribuida en un 60% del territorio nacional, en tanto que las minorías ocupan el 40% del mismo.

Las minorías más importantes por poseer más de un millón de habitantes cada una, son las siguientes: mongola, Jui, tibetana, uigur, miao, yi, chuang, puyi, coreana y manchú. Las minorías más importantes, por ser las más raras —algunas de ellas apenas llegan a mil personas—, son las siguientes: Chingchun, penglung, tulung, jeche, etc.

Dentro de esta gran variedad multinacional se desarrolla una política de igualdad y al mismo tiempo de respeto mutuo por lo tradicional, costumbres, folklore, lengua propia, etc.; sin que esto signifique impedimento para el desarrollo socialista, que hoy es vigoroso después de haber pasado previamente por reformas democráticas que han permitido acortar el camino de avance partiendo de las formas feudales o semiesclavistas pre-existentes a las modernas formas de organización social que se expanden de día en día.

El problema poblacional en China tiene un tratamiento científico. En todo el país existe un crecimiento planificado de la población, pero esto no significa que haya un rígido control de la natalidad al margen de su relación con la planificación económica del desarrollo de los recursos naturales, no. En China se planifica primeramente el desarrollo nacional y creciente de los recursos naturales y en función de ellos se planifica el crecimiento poblacional, bajo el principio marxista de que no existen leyes demográficas rígidas ni permanentes, sino que en cada formación social y de acuerdo a cada momento histórico van variando las leyes poblacionales.

Otro sabio principio demográfico que se aplica en China es que si en determinado momento, por ejemplo como ocurre actualmente, se necesita limitar el crecimiento poblacional, éste se aplica únicamente a la mayoría nacional (Jan) más no a las diversas nacionalidades minoritarias, pues lo que se quiere es preservar y desarrollar a éstas, por lo que son bonificadas e incentivadas en su crecimiento poblacional.

Los flujos migratorios en un país socialista, tiene que entenderse claramente que no son "libres", sino "dirigidos". Esto significa que el desplazamiento migratorio está en función de la explotación racional de los recursos naturales, de la densidad demográfica, de la prioridad económica que a determinada región se da para impulsar su desarrollo económico, en fin en función del impulso científico y tecnológico que se le quiera imprimir a una zona, etc. Esto trae consigo un desarrollo más equilibrado, una plena utilización de las posibilidades de trabajo, un equilibrio racional entre hombres y recurso natural, etc.

ALGUNOS RASGOS HISTORICOS

El período que corresponde a la comunidad primitiva China es amplísimo, prácticamente desde el Hombre de Chucutien (Hombre de Pekín) que tiene más o menos 600,000 años hasta el siglo XX a.n.e.; sin embargo en el siglo XXV a.n.e. (2,500 a. de C.) el poblador chino logra

sedentarizarse en los cursos medio e inferior de la llanura aluvial de los ríos Yantsé y Amarillo y a base de la domesticación del cerdo, perro, conejo, venado, vaca, oveja y cabra y de algunos cereales como mijo y sorgo, desarrolla sus primeras formas de agricultura.

Con la dinastía SIA, 2,000 años de nuestra era, comienza la esclavitud en China, que dura prácticamente 16 siglos, hasta la época de Confucio —550 años antes de nuestra era— momento en que se daba el trámite a la sociedad feudal.

El esclavismo patriarcal de la dinastía SIA y SHANG que permitió el desarrollo de la escritura jeroglífica, las relaciones aritméticas y la invención de un calendario de 12 meses, fue reemplazado por el esclavismo tribal de la dinastía Chou —siglo XII antes de nuestra era. Los Chou organizan tribus, pueblos o Estados sojuzgados por el Estado central. La tierra era cultivada para las diferentes clases y gran parte del desarrollo de este tipo de Estado se finca en la producción agrícola sobre la base de obras hidráulicas y de vialidad. Esta Estado terrateniente autocrático, teocrático y despótico, que en su esencia es esclavista —aunque de un esclavismo diferente al greco-romano—, es al que algunos tergiversadores del marxismo denominan "modo de producción asiático". Durante este período hay un gran desarrollo de la agricultura y la artesanía, consecuentemente el comercio logra un gran avance y sobre todo la economía monetaria metálica.

La sociedad feudal china que se había venido gestando en el seno del viejo esclavismo —desde el período de primavera y otoño, siglos VIII al V a.n.e.—, a través del impulso de los mercaderes que desplazan a los nobles, va a tener su primera forma imperial unificada en el período de los Estados Combatientes, siglos V al III a.n.e., con la dinastía Chin, 230 años antes de nuestra era. Este Estado centralizado desarrolla la agricultura, las comunicaciones, unifica las pesas y medidas y unifica también el lenguaje escrito. En esta época se empezó la construcción de la gran muralla china. La forma unificada y centralizada del Estado chino va a tener sus intermitencias a lo largo de todo el período feudal que dura prácticamente 20 siglos. Demás está decir que durante todo el período de la época feudal se sucede un largo proceso de levantamientos y luchas campesinas, que a veces logra cambiar momentáneamente la situación de explotación, pero que no logran transformar la condición de opresión de los campesinos.

Se llega así a mediados del siglo XIX, momento en el cual la sociedad feudal china sufre el primer ataque del Capitalismo, del Inglés. De esta primera intervención extranjera, China fue derrotada durante la guerra del opio —1840-41— por Inglaterra. Se constituye así en la sociedad semifeudal y semicolonial que va a tener un siglo de duración.

Diez años después de la guerra del opio se va a producir un gran levantamiento contra la explotación feudal y la invasión extranjera: la revolución de los taiping, primera gran marea revolucionaria de la historia moderna de China. Gobernaba entonces China la última de las dinastías, la Ching (2). Esta revolución que tiene una inspiración cam-

pesina no logra culminar con la toma del poder total. Los Taiping representan una revolución campesina de viejo tipo.

Durante la segunda mitad del siglo XIX, no uno sino varios imperialistas reparten su área de influencia sobre China: Inglaterra, EE. UU., Francia, Alemania, Japón, Rusia Zarista, Austria, etc. Cada uno de estos imperialismos presta su ayuda a la desgastada dinastía imperial de los Ching, con el objeto de aplastar cualquier intento de lucha antifeudal y anti-imperialista que se dé en el país.

A comienzos de este siglo se produce un levantamiento espontáneo de las masas campesinas contra los imperialistas. Como no había una dirección obrera estas luchas fueron derrotadas, pero demostraron que los campesinos no sólo tienen una enorme energía democrática para luchar contra el feudalismo, sino también contra el imperialismo. Este movimiento conocido como Yi Je TUAN, constituye también un buen cimiento del triunfo final que se va a obtener 50 años más tarde.

La revolución de 1911, dirigida por la burguesía, que derrota al poder imperial y trae abajo a la última dinastía, se puede clasificar como una revolución burguesa de viejo tipo: que trata de unificar al campesinado, proletariado y burguesía bajo la dirección de esta última, que intenta pero no logra derrotar el poder terrateniente-feudal y la dominación imperialista.

Por qué la revolución de 1911 no llevó a la burguesía a la instauración de una real República burguesa?. Porque la burguesía china era débil para enfrentarse al imperialismo y al poder de los terratenientes feudales. Refiriéndose a ella Mao señala: "aún en los momentos en que participa en la revolución es reacia a romper por entero con el imperialismo; además está estrechamente vinculada a la explotación que se ejerce en el campo mediante el arriendo de la tierra. Por ello, no quiere ni puede derrocar completamente al imperialismo y aún menos a las fuerzas feudales. Así, no es capaz de solucionar ninguno de los dos problemas o tareas fundamentales de la revolución democrático-burguesa de China". Desde el punto de vista económico el capital nacional no estaba en condiciones de competir con los inversionistas imperialistas, al contrario se encontraba dependiente del capital extranjero en lo que a instalaciones, maquinarias y tecnología se refiere. De otro lado era difícil que rompiera con el poder feudal debido a la extracción feudal o burocrática de muchos de los capitalistas nacionales. Todos estos factores determinaron, en la burguesía nacional, su inseparable ligazón económica con el imperialismo y el feudalismo y que luego se iniciara una tendencia a configurarse como una burguesía burocrática si tomaba el poder del Estado (esta situación se redondea dos o tres décadas más tarde: Mao en la década del treinta ya nos habla de un capitalismo burocrático).

Por otro lado la burguesía nacional al tener un carácter dual presenta un ala derechista que tiende a aliarse y someterse al capital extranjero y al poder terrateniente y, un ala de izquierda que tiene propensión a aliarse con los campesinos y obreros en oposición al enemigo. "Esta

dualidad se puso de manifiesto a lo largo de todo el transcurso de la revolución de 1911" (3). Es necesario recalcar todo el esfuerzo que hace la parte más consciente, el ala de izquierda, de esta burguesía nacional por desligarse del capital extranjero y de los terratenientes, fundamentalmente en torno a la concepción del Dr. SUN YAT SEN, auténtico precursor de la revolución democrática burguesa de China.

Finalmente la situación concreta del desarrollo de la revolución de 1911 permitió que el ala derecha de la burguesía se imponga, caiga el gobierno del Dr. SUN YAT SEN y en el país empiece a desarrollarse el poder de los caudillos militares ligado cada uno a diferentes imperialismos y siempre al poder de los terratenientes locales. Esta revolución burguesa de viejo tipo no cambió la situación semi-colonial y semifeudal de China, sin embargo preparó las condiciones al profundizar la lucha de clases, al mostrar con su ejemplo negativo el camino que debía seguirse, al permitir que se acumulen fuerzas y experiencias —para la revolución democrática-burguesa de nuevo tipo que había de iniciarse años más tarde.

A partir de 1921, fecha en que se funda el Partido Comunista de China, la clase obrera ya tiene su propio partido y plantea la necesidad de llevar a cabo en forma consecuente y profunda una lucha antifeudal y anti-imperialista como condición previa para dar el salto posterior al socialismo. A partir de ese momento va a iniciarse la revolución democrático-nacional o democrática de nuevo tipo (por ser dirigida por el proletariado), que va a durar 30 años y que como poder paralelo al estado reaccionario (defendido por el imperialismo, los terratenientes y el capital burocrático que se empieza a acumular) va a minar lo poco a poco hasta derribarlo completamente utilizando el camino campo-ciudad: es decir va a levantar a los campesinos, en una reedición de guerra campesina; a través de una guerra prolongada va a liberar zonas rurales, realizar reformas democráticas, avanzar hacia las ciudades y liberarlas, para finalmente tomar en sus manos todo el aparato político del Estado a nivel del país. Todo este proceso está dirigido por Mao Tsetung que surge en la década del 20 de nuestro siglo y que logra desplazar el centro de la revolución mundial hacia Oriente, que logra aplicar creadoramente las leyes del Marxismo a nuestras condiciones (las de un país atrasado) y plantea la nueva tesis de cercar las ciudades desde el campo. Todas estas características hacen que desde fines de la década del veinte el marxismo-leninismo se eleve a una tercera etapa de su desarrollo, la del Pensamiento Mao Tsetung (época que todavía estamos viviendo).

Para una mayor comprensión de la evolución y transformación agraria habido en China en los últimos 50 años, intentamos adoptar la forma de exposición que nos enseña el Materialismo Histórico, no sólo para lograr un mayor entendimiento del desarrollo social sino también para ser más didáctico. Es decir exponemos en primer lugar el cambio de las relaciones de producción, para demostrar en segundo término el desarrollo que se logra en las fuerzas productivas cuando cambian aquellas y, con-

cluir en la necesidad de una revolución a nivel de super-estructura, capaz de consolidar los cambios y hacer avanzar aún más la sociedad.

Por último finalizamos esta presentación indicando que el trabajo que ofrecemos a nuestros lectores ha sido posible gracias a que el pueblo chino acogió en su seno al autor durante dos año (1974-76). Laborando con los amigos chinos e investigando sobre el problema agrario en este vasto, hermoso y ejemplar país, hemos aprendido muchísimo de los campesinos, cuadros, técnicos y profesionales con los cuales tuvimos la suerte de alternar.

Ayacucho, Julio de 1977.

PRIMERA PARTE

Cambio en las relaciones de producción

"En la producción social de su vida, los hombres contraen determinadas relaciones necesarias e independientes de su voluntad, relaciones de producción, que corresponden a determinada fase de desarrollo de las fuerzas productivas materiales. El conjunto de esta relaciones de producción forma la estructura económica de la sociedad, la base sobre la que se levanta la superestructura jurídica y política y a la que corresponde determinadas formas de conciencia social".

"Al llegar a una determinada fase de desarrollo, las fuerzas pro ductivas materiales de la sociedad chocan con las relaciones de producción existentes, lo que no es más que la expresión jurídica de esto, con las relaciones de propiedad dentro de las cuales se han desenvuelto hasta allí. De formas de desarrollo de las fuerzas productivas, estas relaciones se convierten en trabas suyas. Y se abre así una época de revolución social". (1)

El cambio de las viejas relaciones feudales de producción de la sociedad china no se ha dado, como no podía serlo, en forma instantánea y precipitada, sino a través de un largo proceso ininterrumpido, progresivo, gradual, dialéctico, en el que se han sucedido primero la revolución democrática y luego la revolución socialista, con un corto período de simultaneidad. La revolución democrática de nuevo tipo se inició con el movimiento del 4 de mayo de 1919 y concluyó con la formación de las cooperativas agrícolas de tipo superior y otras importantes medidas sobre la economía del país. La revolución socialista empezó en 1949 con la toma del poder por las clases trabajadoras dirigidas por el proletariado y, hoy después de 26 años continúa su proceso de construcción y profundización.

El movimiento del 4 de mayo

La sociedad china a partir de la guerra del opio (1840-42) promovida por los ingleses, era tipificada como una sociedad semifeudal, semicolonial, dependiente de varios imperialismos: europeos, japonés y

norteamericano. El movimiento del 4 de mayo es el primer gran movimiento que se manifiesta con carácter antifeudal y antiimperialista, es decir que define claramente los enemigos principales de la sociedad china: el imperialismo y el feudalismo y por lo tanto, inicia la revolución democrático-nacional.

Al terminar la primera gran guerra imperialista mundial, se llevó a cabo la conferencia de paz en París, a través de ella se disponía que los antiguos intereses de Alemania en la provincia china de Shantung debía pasar a poder del Japón. Este hecho provocó que el 4 de mayo de 1919 se iniciara en la Universidad de Pekín un gran movimiento de masas que se hizo sentir en todo el país. Li Ta Chao, uno de los intelectuales revolucionarios de aquella época que dirigía el movimiento en la Universidad planteó tres principios:

"—Transformar el mundo de los ladrones.
—Repudiar la diplomacia secreta.
—Reconocer el derecho a la autodeterminación nacional".

La Asociación de Profesores y Empleados Universitarios recién formada se unió a la lucha estudiantil exigiendo la libertad de los estudiantes detenidos. Este movimiento que se extendió a diversos lugares de China, se fundió con las reivindicaciones de los campesinos, que luchaban por la conquista de la tierra, y con el movimiento obrero que buscaba mejores condiciones de vida para la clase proletaria. A través de este movimiento se logra la fusión de la teoría marxista-leninista con la realidad china.

Fueron resultados concretos e inmediatos de este movimiento: la libertad de los presos políticos, la destitución de los traidores ministros pro-japoneses y el rechazo del tratado de Versalles.

Inmediatamente después se formaba el grupo de estudios marxistas de Pekín en el que tomaron parte, entre otros. Mao Tse-Tung y Li Ta Chao. Luego de la fundación del Partido Comunista de China (1º de julio de 1921) en la que participaron los dos anteriores, la lucha de clases se fue intensificando y se expresaba a través de huelgas y movimientos cuyas manifestaciones más importantes fueron la lucha contra el imperialismo, la lucha por el reparto de la tierra entre los campesinos y la lucha contra la explotación y opresión de los obreros. Por aquel entonces se sucedieron muchas huelgas portuarias, ferroviarias, mineras y fabriles, así como movimientos campesinos y estudiantiles.

En 1923 se propuso la formación de un frente unido obrero-campesino, en alianza con el Kuomintang, al que el P.C.Ch., ayudó a reorganizarse y reconstruirse con el fin de buscar y apoyar una política democrática que favoreciera a los obreros y campesinos.

En 1924 en alianza con el Kuomintang ya reorganizado, se inicia en Cantón la Primera Guerra Civil Revolucionaria (1924-1927) (2). Cantón fue la capital de este proceso revolucionario (contra los viejos caudillos militares del Norte) que comienza en el sur de China y que alcanza gran auge en abril de 1927, momento en el cual Chiang Kai-Shek, uno

de los generales del Kuomintang, apoyado por el imperialismo extranjero traiciona los principios democráticos y da un reaccionario golpe de Estado en Shangai ocasionando una gran persecución y matanza. Con este golpe se frena, se prolonga y toma un nuevo giro el proceso de la revolución China que había alcanzado momentos bastante avanzados.

El Instituto del Movimiento Nacional Campesino

En 1924 se fundó en Cantón el Instituto del Movimiento Campesino. Este centro de formación estuvo orientado a la preparación político-militar de líderes campesinos de la provincia, con el fin de que pudieran organizar, participar y dirigir el proceso revolucionario en el campo. Varios de los altos oficiales del ejército revolucionario que participaron durante 25 años (1924-49) en la guerra de liberación fueron egresados de este instituto campesino.

En sus dos años y medio de vida, este Institutó formó seis promociones de campesinos calificados. Las cinco primeras tuvieron un período de entrenamiento intensivo de dos meses. La 6ª promoción, que fue la última, se formó cuando este Centro se denominaba Instituto del Movimiento Nacional Campesino. Durante este período que duró cuatro meses (de mayo a agosto de 1926) el Director fue Mao Tse Tung y el número total de campesinos-alumnos fue de 327: Los estudiantes eran internos y su tiempo se distribuía de la siguiente manera: un tercio dedicado al entrenamiento militar y dos tercios al estudio de diversas asignaturas fundamentales: Historia china y mundial, Geografía china, Producciones de China, El problema campesino en las diferentes provincias y minorías nacionales, Lucha de clases, Conocimiento sobre la técnica agrícola básica, Conocimientos elementales de Derecho, Conocimientos sobre cooperación agrícola, entre otras. Mao Tse Tung dictaba la clase sobre problemas campesinos en tanto que Chou En Lai sobre problemas militares.

Los estudiantes del último curso provenían de 20 provincias diferentes, tenían una instrucción fundamental correspondiente a los primeros años de secundaria, una edad entre los 18 y 28 años y un deseo de dedicarse íntegramente al movimiento campesino. Este último curso fue financiado por el Estado y tuvo carácter legal hasta el golpe de Chiang Kai-Shek, momento en el cual se encontraba funcionando en Wuján a donde se había trasladado en Setiembre de 1926.

Las Asociaciones Campesinas.

En el proceso de la primera guerra civil revolucionaria se determinó la fundación del Instituto del Movimiento Campesino Nacional de Cantón el que dio un gran auge al desarrollo revolucionario-democrático que se impulsaba en la región sur de China. Por ejemplo, en muchas provincias se habían fundado hacia 1926 Asociaciones Campesinas que cada día crecían y tenían más poder. En la provincia de Junán éstas llega-

ron a ser muy famosas y sus planteamientos en cuanto a la lucha campesina, que estaban acordes con una revolución democrática, eran precisos, oportunos y orientadores.

Las asociaciones campesinas cumplieron una labor importantísima para su época en el proceso de la revolución democrático-nacional y en el cambio progresivo de las viejas relaciones feudales de producción. Su primera conquista fue su propia organización, ya que para los campesinos la única forma que tenían para luchar contra el poder económico y político de los terratenientes era unirse y así lo hicieron bajo la orientación del Partido.

Entre los principales logros que consiguieron en el cambio de las relaciones sociales de producción se tienen las siguientes:

—Prohibición del alza de arriendos y de depósitos de garantía. Esta medida se oponía a los terratenientes que venían cobrando por el arriendo de sus tierras entre un 40 y 60% de la cosecha y que exigían depósitos de garantía. Es decir fue una medida orientada a evitar el alza de los arriendo, incluso luchó por su disminución.

—Prohibición de salida de cereales, alza de precios y acaparamiento. Las Asociaciones Campesinas impidieron por la fuerza que los terratenientes alzaran el precio de los cereales, los acapararan y los sacaran fuera de la provincia. La producción quedaba para distribución interna.

—Prohibición de cancelación de contratos de arrendamiento. Los terratenientes a su voluntad solían anular los contratos de arrendamiento y expulsar a los campesinos de sus tierras. Pero cuando los campesinos se organizaron impidieron que éstos grandes propietarios desalojaran a los feudatarios y cancelaron los contratos de locación.

—Reducción de intereses sobre los préstamos. Las asociaciones campesinas obligaron a los terratenientes y a los shenshi malvados (3) a bajar los intereses del dinero que prestaban a los arrendatarios y campesinos pobres.

—Iniciación de la cooperación campesina. Los campesinos se dieron cuenta de la situación general que sufren en un país no liberado: que cuando compran son explotados por los comerciantes, cuando venden, otros comerciantes también los estafan y cuando piden dinero prestado los usureros los expolian. Para contrarrestar esta situación los campesinos en aquel período organizaron algunas cooperativas simple para la compra de sal, e intentaron organizar algunas cajas de crédito. Sin embargo hubo serias limitaciones para desarrollar este movimiento cooperativo germinal, que ya era un deseo sentido entre los pobres del campo.

Las Asociaciones Campesinas dieron rotundos golpes al poder político de los terratenientes y déspotas locales imponiendo su propio poder cada vez más fuerte: desenmascaraban a los explotadores poniendo en evidencia los desfalsos y adulteración de cuentas que éstos hacían cuando administraban los fondos públicos; los multaban por los abusos e irregularidades cometidos en el manejo de los fondos de la comunidad;

les imponían contribuciones en dinero con el fin de recaudar fondos para socorrer a los necesitados y organizar cooperativas y cajas de crédito campesino; les hacían firmar compromisos de no desprestigiar a las asociaciones campesinas, y a los recalcitrantes los obligaban a desfilar ante manifestaciones masivas, llevando cucuruchos en la cabeza; de acuerdo a sus faltas eran arrestados en las cárceles locales, y, a los peores déspotas y shensi malvados se les imponía la pena de fusilamiento de acuerdo al juzgamiento que se efectuaba con otros sectores de la población. En resumen, como resultado del desarrollo revolucionario del campo, el poder de las Asociaciones Campesinas iba sustituyendo en todas partes la autoridad de los terratenientes y sus colaboradores, desmoronando así los órganos administrativos rurales que se encontraban en manos de grandes propietarios de la tierra y sus aliados.

Estas Asociaciones Campesinas tenían como núcleo principal a los campesinos pobres y medios de la capa inferior, que para proteger las conquistas económicas alcanzadas y resguardar el poder político logrado, organizaron sus propias milicias premunidos de lanzas y picos. (4).

En setiembre de 1926 debido al auge revolucionario del sur, se emprendió la expedición al norte para luchar contra los caudillos militares que en alianza con los terratenientes tenían desde Pekín el control de la septentrional. Esta expedición y el proceso revolucionario en el interior del Kuomintang, dado por Chiang Kai Shek con el apoyo del imperialismo internacional en abril de 1927. Así se va a iniciar la Segunda Guerra Civil Revolucionaria (1927-37).

La Revolución Agraria en las primeras Bases de Apoyo

Con la embestida reaccionaria, el avance revolucionario del sur sufrió graves reveses. El poder de los terratenientes y déspotas locales nuevamente fue retomado, las Asociaciones Campesinas en muchas provincias, destruidas y replegadas dejaban el control a los viejos señores de la tierra; sin embargo algunas de las conquistas logradas fueron irreversibles. El país en aquellos momentos estaba controlado por los nuevos caudillos militares del Kuomintang que regresaban a la burguesía compradora en la ciudad y a los terratenientes y shensi malvados en el campo. Este régimen en lo externo había capitulado y se había entregado con mayor intensidad que antes, al imperialismo, y, en lo interno, al haber reemplazado a los viejos caudillos militares por otros nuevos, sometía al proletariado y campesinado a una explotación económica y a una opresión política cada vez mayor.

Pero debido a que eran varios los imperialismos que se disputaban China, los nuevos caudillos militares representaban a estos diversos intereses extranjeros y, por lo tanto, había entre ellos, fuertes contradicciones que se iban agudizando día a día y que se expresaban en luchas enconadas en el interior de la clase dominante. Esta lucha intestina por el control interior, que era al mismo tiempo inevitable, fue uno de los factores que favoreció el avance de la revolución democrática del país, res-

pondiente a las características propias de aquel entonces y permitiendo aglutinar a las clases sociales explotadas: el proletariado, el campesinado y la pequeña burguesía urbana, bajo la orientación ideológica de la clase obrera. Desde ese momento la revolución democrática va a estar dirigida por el partido de la clase obrera.

Con el golpe de Estado de Chiang Kai Shek la revolución democrático-nacional sufrió un golpe muy fuerte, un revés transitorio para las clases pobres de China, pero al mismo tiempo recibió enseñanzas muy útiles que le iban a servir en los 22 años siguientes de lucha.

En estas condiciones concretas de la realidad histórica del país y aprovechando las luchas intestinas y la división que había en la clase dominante, surgieron poderes independientes en varias pequeñas zonas aisladas unas de otras: Cantón, Jaifeng, Lufeng, los límites entre Junán y Chiangsí, etc. Estas pequeñas zonas independientes iban siendo aniquiladas una tras otra por el enemigo. No obstante a partir de abril de 1928 en la región fronteriza entre las provincias de Junán y Changsi se fue creando una zona de relativa estabilidad controlada por el poder democrático de las fuerzas revolucionarios (5). Esta se transformó poco a poco en el centro de la Primera Base Revolucionaria de Apoyo que tuvo la revolución China con un período estable de más de seis años consecutivos (hasta octubre de 1934). Esta Base fue abandonada solamente en el momento en que se emprende la Larga Marcha de 12,500 Kms., que partiendo de Chiangsí llegó al norte de la provincia de Shensí.

En esta región fronteriza de régimen democrático independiente se dieron entre otras un conjunto de medidas con el objeto de cambiar las viejas relaciones de producción en el campo, durante este período denominado de la Revolución Agraria. Estas medidas en su conjunto se conocieron con el nombre de "Ley Agraria de la región fronteriza Junán-Chiangsí" y tuvo una enorme influencia y repercusión para extender el poder popular hacia el exterior de las provincias de Junán, Chiangsí e incluso Jopei y, ampliar nuevas bases de apoyo hacia la región fronteriza de Sechuan-Shensí, controlando varios millones de habitantes dentro de las zonas independientes.

En el proceso de la Revolución Agraria la mayor parte de la tierra, en el interior de las regiones fronterizas, fue confiscada totalmente y distribuida en forma completa entre las masas campesinas (6). Incluso la tierra de las capas intermedias como la de los pequeñas terratenientes y la de los campesinos ricos fueron afectadas. Esta última situación llevó a una amplia y profunda discusión en el seno del Partido, reconociéndose posteriormente que en un momento inicial y democrático no es necesario conveniente, ni urgente afectar a los campesinos ricos, a los cuales es mejor tenerlos como amigos que como enemigos.

La distribución de la tierra se hizo siguiendo dos criterios: en partes iguales y en función de la capacidad de trabajo. En el momento inicial se entregó parcelas iguales a todos los habitantes de un lugar: hombres, mujeres, viejos y niños. Posteriormente siguiendo las instrucciones que el Partido impartió se tomó como criterio de distribución la

capacidad de trabajo de los individuos "una persona con capacidad de trabajo recibe el doble que una que no la tiene" (7). Esta forma de distribución, no era la más adecuada —según se planteó después—, porque creaba diferencias desde el inicio. Los campesinos ricos se oponían a estas formas de distribuir la tierra y planteaban que ésta debía entregarse a cada cual de acuerdo a sus fuerzas productivas: los que tenían mayor capital (ganado, instalaciones, aperos, etc.), podían según ellos, recibir más tierra. Este criterio no se tomó en cuenta durante este período.

Por la tierra que los campesinos recibieron en forma gratuita, debían entregar un impuesto sobre la producción que correspondía a una cantidad variable entre el 15 y 20% de la cosecha bruta. Estos productos o sus equivalentes eran entregados al poder democrático de obreros y campesinos que gobernaba la región independiente de la base de apoyo por la clase obrera.

Estas Bases de Apoyo libres, de régimen independiente, fueron constantemente atacadas y asediadas por las tropas reaccionarias de los caudillos militares, a través de campañas de "cerco y aniquilamiento". La situación económica y militar pasó realmente por momentos muy difíciles, porque no era fácil sostener una región relativamente pequeñas con una economía autárquica sin relación comercial amplia con otra regiones o, con una relación interrumpida constantemente. Debido al bloqueo económico que imponía el gobierno kuomintanista, en esta región faltaban productos industriales y semi-elaborados fundamentales por una parte y por otra, no era posible vender fuera de la región y en forma organizada su propia producción; sin embargo esta situación fue creando las condiciones favorables para desarrollar en el seno de las fuerzas revolucionarias, el principio —que se va a transformar en uno de los más importantes de la economía china—, de valerse de sus propios esfuerzos y buscar el autosostenimiento y, de otra parte obligaba a buscar la solución a estos problemas. La situación de constante asedio y lucha entre la base revolucionaria de apoyo y el gobierno reaccionario, permitió que se profundizara la revolución agraria, que se expandiera la región fronteriza, que se profundizara el poder democrático de los obreros y campesinos y que todas las masas organizadas de la población participaran en la economía de la zona y en la defensa militar de la misma, apoyándose mutuamente con el Ejército Rojo. Durante seis años de gobierno independiente en estas bases de apoyo, cuyo centro se encontraba en Yuichin, provincia de Chiangsí, la tarea fundamental de transformar la base económica consistió en desarrollar la agricultura, principal fuerza económica, promover la producción artesanal e industrial y ampliar el comercio tanto interior como exterior. Para conseguir estos objetivos económicos en condiciones tan difíciles, —teniéndose además a las masas y al ejército rojo siempre ocupados en rechazar las embestidas militares del enemigo—, el gobierno popular de obreros y campesinos emitió bonos del Empréstito Público para la Reconstrucción Eco-

nómica. Estos bonos adquiridos por casi toda la población de la base de apoyo, permitieron ayudar y organizar a las cooperativas, regular el abastecimiento de víveres en el mercado interno, fomentar la producción artesanal-industrial y promover el comercio con el exterior.

La Economía durante este período estaba compuesta por tres sectores: estatal, cooperativo y privado. Es decir se estaban poniendo los cimientos para la transformación de una economía privada hacia formas organizativas superiores pero bajo el control y el poder del régimen democrático.

El sector estatal era el más reducido de todos y comprendía la regulación del comercio de víveres (control de precios); la iniciación en el mercado externo a través de un Departamento de Comercio Exterior que controlaba los productos que se vendía y compraba en las zonas blancas; la organización de pequeñas industrias (de algodón, aceite, papel, azúcar, medicina, etc.); la implantación de pequeñas granjas de experimentación agrícola y escuelas de investigación sobre problemas agrarios, etc. El sector cooperativo se iba desarrollando rápidamente a lo largo de las bases de apoyo revolucionarias; las cooperativas de consumo y víveres fueron las que experimentaron mayor desarrollo; las cooperativas de producción tanto agrícolas como artesanales e industriales se ampliaban poco a poco, en tanto que las cooperativas de crédito apenas si empezaron a funcionar. El sector privado era el que tenía preponderancia sobre los otros dos, tanto por su volumen de producción, como por su régimen de propiedad que asumía la forma de pequeñas empresas individuales sobre la base principal de campesinos pobres y medios, en coexistencia con los campesinos ricos y otras capas intermedias de la sociedad.

En el campo, sobre la de las ligas campesinas, se organizaron cooperativas de propietarios de bestias de tiro, grupos de ayuda mutua y equipos de labranza. Con el objeto de superar la escasez de animales de labor (bueyes, caballos, mulos, etc.), los campesinos organizaron cooperativas de propietarios de bestias de tiro que permitía prestarse estos animales para las labores agrícolas. Los grupos de ayuda mutua y los equipos de labranza —bases germinales de la futura organización socialista, que tenían por objeto reajustar el empleo de la fuerza de trabajo—, se organizaron aprovechando la tradición que había en China desde tiempos remotos en cuanto a ayuda mutua; basándose en principios de beneficio mutuo y participación voluntaria, los miembros de las organizaciones de ayuda mutua cooperaban entre sí en todo tipo de trabajo, calculando su colaboración por medio de jornadas diarias. Al final si un miembro había ofrecido a otro, menor número de jornadas, le compensaba la diferencia con dinero en efectivo.

Los grupos de ayuda mutua y los equipos de labranza además de ayudarse entre sí se preocupaban de preferencia por las familias de los

combatientes del Ejército Rojo y asistían a los ancianos y desválidos. Estas organizaciones de cooperación económico-social tuvieron una gran acogida entre las masas populares.

El enemigo principal cambia

Entre 1931 y 1933 se define el peso del imperialismo japonés sobre los otros imperialismos que dominaban China. Los japoneses se posesionaron de cuatro provincias del nordeste: Liaoning, Chilin, Jeilungchiang y Yejé y no ocultaban sus deseos de avanzar hacia el sur y de convertir a toda China en una colonia. Entre tanto las fuerzas reaccionarias de Chiang Kai-Shek profundizaban la guerra civil a través de campañas de cerco y aniquilamiento contra las fuerzas democrático-revolucionarias a quienes las consideraban el enemigo principal de China, sin tomar en cuenta al imperialismo japonés. Por su parte el Partido Comunista consideraba que las relaciones de clases de la sociedad china estaban cambiando como consecuencia de la invasión japonesa y que éste imperialismo era el enemigo principal para las fuerzas progresistas de aquel entonces, enemigo que quería destruir la integridad de la nación. Bajo estas condiciones era urgente y necesario hacer un viraje en la conducción de la revolución china considerando que la contradicción principal y el enemigo principal habían cambiado.

Mientras el gobierno antidemocrático de Chiang Kai Shek trataba de aniquilar al Ejército Rojo que ocupaba y defendía las bases de apoyo del sur, el régimen independiente de obreros y campesinos defendido por el Partido Comunita y el Ejército Rojo trataba de romper el cerco para desplazarse hacia el noroeste del país y encontrarse en mejores condiciones geográficas y militares para organizar la resistencia a la invasión japonesa y establecer allí el cuartel general de la revolución. Fue por estas razones entre otras que se organizó la Larga Marcha: "En octubre de 1934, los I, III y V grupos de ejércitos del Ejército Rojo de Obreros y Campesinos de China (que constituían el ejército del I Frente del Ejército Rojo Central) iniciaron un gran desplazamiento estratégico partiendo de Chiangting y Ningjua, en el oeste de Fuchien y de Yuichin, Yutu y otros lugares en el sur de Chiangsí. Pasaron por once provincias: Fuchién, Chiangsí, Kuangtung, Junán, Kuangsí, Kuichou, Sechuán, Yunnán, Sikang (corresponde actualmente a la parte oeste de la provincia de Sechuán y al Este de la región autónoma del Tibet Kansú y Shensí) y atravesaron altas montañas cubiertas de nieves eternas y vastas estepas pantanosas rara vez holladas por el hombre, experimentando incontables penalidades. Desbarataron las repetidas operaciones del enemigo para derrocarlos, perseguirlos, cerrarles el paso e interceptarlos y, en octubre de 1935, después de una marcha ininterrumpida de 25 mil li (12,500 Km) llegaron victoriosamente a la base de apoyo revolucionario del norte de Shensí" (8).

Mao Tse-Tung cuando se refiere a este gran desplazamiento armado, dice que la Gran Marcha es un manifiesto, un destacamento de propaganda y una máquina sembradora.

Luego de producirse la Larga Marcha, las fuerzas del Kuomintang logran ocupar las antiguas posiciones del Ejército Rojo, pero no logran cumplir sus planes de "cerco y aniquilamiento" y de "persecución y aniquilamiento", pues estas antiguas bases de apoyo se transformaron en zonas guerrilleras que fustigaban constantemente al ejército reaccionario y defendían las conquistas democráticas conseguidas a través de la revolución agraria.

A finales de 1935 los varios cuerpos del Ejército Rojo reunidos en el noroeste de China se desarrollan y asientan la base de apoyo revolucionaria de la región fronteriza Shensí-Kansú-Ningsía, futuro cuartel general de la Revolución China; mientras tanto en 14 zonas de 8 provincias, de las antiguas bases de apoyo revolucionarias situadas en el sur del país, las masas campesinas desarrollan una amplia guerra de guerrillas, desde la isla de Jai (provincia de Kuangtung) hasta ls provincias de Jopei y Jonán. Simultánemente bajo la dirección del Partido Comunista de China todas las fuerzas anti-japonesas van creciendo y desarrollándose en el nordeste chino. En mayo de 1935 estalla al este de Jopei un gran movimiento campesino antijaponés.

En estas condiciones el Partido Comunista de China buscó la formación de un amplio frente único nacional antijaponés en el que participaron no sólo los obreros, campesinos y pequeña burguesía urbana, que fueron los que participaron en la Guerra Revolucionaria Agraria, sino también, la burguesía nacional y aún parte de la compradora y todos aquellos que se opusieron de una u otra forma al imperialismo japonés.

Mao Tse Tung va a desarrollar en este período la tesis de la República Popular en la que no se abolirá la propiedad privada que no sea imperialista y feudal (de la burguesía burocrática: compradora y feudal) "y, en lugar de confiscar las empresas industriales y comerciales de la burguesía nacional, se impulsará su desarrollo" (9). Sostiene que la revolución democrática en China por ser un país atrasado: semifeudal y semicolonial, ocupará un período relativamente largo y en el que participarán todas las fuerzas democráticas nacionales.

El año de 1936, tras una intensa propaganda y movilización, se buscó y se logró el Gran Frente Unico Nacional Anti-japonés a través del llamado: "Poner fin a la guerra civil y unirse para resistir al Japón", además se obligó a Chiang Kai-Shek a aceptar la demanda de resistencia a la agresión japonesa. Para la lucha unida contra el Japón el P.C. Ch. hace algunas concesiones al Kuomintang, pero al mismo tiempo plantea las exigencias necesarias desde el punto de vista democrático para defender los intereses del pueblo: "cesar los ataques contra las bases de apoyo

revolucionarias, garantizar las libertades y derechos del pueblo y armar al pueblo" (9).

En esos momentos se plantea que la tarea principal de la revolución constituye en lo interno la lucha por la democracia y la libertad y en lo externo la expulsión del imperialismo invasor.

UN CIRO DE LA REVOLUCION

El período en que China luchó contra la agresión japonesa (1937-45)) no puede analizarse separadamente sino dentro del contexto internacional de aquella época.

Los grandes conflictos bélicos mundiales siempre se han desarrollado consecuencia del enfrentamiento, que por la dominación del mundo, han llevado a cabo las grandes potencias económicas de cada época. Desde el período en que Lenin lo demostró, al estudiar la primera guerra imperialista mundial (10) hasta nuestros días, esta es una cuestión incontrovertible y vigente mientras los países oprimidos no acaben con la agresión y opresión que ejercen los grandes centros de dominación, directamente o a través de clases nativas aliadas que controlan el poder económico y político interno.

En la década del treinta la gran burguesía internacional se había aglutinado en tres grandes bloques. Los fascistas (Alemania, Italia y Japón) la más antigua burguesía monopolista de Europa Occidental (In-Inglaterra y Francia), y, en América la burguesía monopolista de los Estadas Unidos. Los fascistas querían expandir su nuevo poder de dominación; la burguesía reaccionaria de Inglaterra y Francia quería seguir controlando el área del mundo bajo su subordinación y aún ampliarla. La contiende se centraba en Europa y Asia, probables continentes de reordenamiento de fronteras que tendrían influencia en el nuevo reparto del mundo. Los norteamericanos estban seguros del poder de su dominación en sus semicolonias de América Latina y por lo tanto no tenían interés, por el momento, de entrar en disputas de expansión, les bastaba "contemplar la pelea de los tigres desde la cumbre" (11) para, llegado el momento aprovechar la situación y convertirse en el centro de dominación mundial.

Fue en estas condiciones que los países fascistas y militarizados Japón, Italia y Alemania, abrieron frentes individualmente, antes de ponerse de acuerdo para formar el Eje. Los japoneses empezaron la invasión a China en 1931 (Cuatro provincias del norte) con el objetivo final de dominar totalmente China, el Sudeste Asiático, las Islas del Indico y el Pacífico en el Asia; Italia invadió Abisinia entre noviembre de 1935 y mayo de 1936; Alemania e Italia juntos emprendieron una intervención armada en España, para apoyar el fascismo de Franco y derrotar

al Frente Popular Democrático que se venía desarrollando desde la formación de la República (este país era importante por su posición geográfica estratégica y por su influencia cultural sobre Latino-América); Alemania, en marzo de 1938 ocupó Austria, en octubre del mismo año invadió el sudeste de Checoslovaquia. Luego de esto se firmó el pacto de los tres países fascistas entre noviembre de 1936 y noviembre de 1937 (año en que se conforma la alianza del Eje) momentos previos a la II Guerra imperialista mundial.

Vemos así que la agresión japonesa contra China estaba encuadrada dentro de este panorama internacional.

Los otros imperialismos que dominaban parcialmente China, Inglaterra, Francia, E.E.U.U. (a excepción de Alemania), observaban con mayor o menor simpatía la resistencia china frente al imperialismo japonés, pues suponían que una vez que éste fuera derrotado se ampliaban las posibilidades para ellos. Esta contradicción y la lucha inter-imperialista no pasaba inadvertida para el Partido Comunista de China.

Fue en estas circunstancias, durante el período de resistencia contra el Japón (1937-45) y, más exactamente a partir del Incidente de Sian (diciembre de 1936) que Chiang Kai Schek presionado por el pueblo y por elementos militares de su propio ejército, se vio obligado a aceptar que el Kuomintang (partido del Gobierno) pasara a integrar el gran Frente Unico Nacional Anti-japonés, promovido y formado por el Partido Comunista y en el que participaban también otros partidos políticos.

En tales momentos las fuerzas democrático-revolucionarias habían llegado a tener el siguiente desarrollo; control total de la región fronteriza Shensí-Kansú-Ningsia que desde entonces se convertía en centro de dirección de la revolución china, un ejército rojo de 40,000 hombres templados en la Larga Marcha; unidades guerrilleros del ejército rojo en las antiguas bases de apoyo del centro y norte del país, en las que se habían hecho algunas reformas democráticas, pero que habían sido abandonadas para emprender el gran desplazamiento estratégico al norte.

La región fronteriza de Shensí-Kansú-Ningsiá, fue una base de apoyo que empezó a formarse en 1931, posteriormente con la llegada del ejército rojo central y la dirección del P.C. de China en octubre de 1935, se fortaleció pasando a ser el centro principal de la revolución y la resistencia. Cuando se estableció el frente anti-japonés, se denominaba ya Región Fronteriza, abarcaba 20 distritos, estaba en el límite entre tres provincias y contaba con una población de un millón y medio de habitantes. Hacia fines de 1936 había terminado prácticamente su política agraria: confiscación de las tierras de los terratenientes y su distribución entre los campesinos, anulación de las viejas deudas que tenían estos últimos, ocupación de los edificios y grandes casas abandonadas por los terrate-

nientes en su huída, etc. Posteriormente, con la conformación del Frente Unico Nacional Anti-japonés la política agraria que propuso el Partido para otras áreas tuvo que cambiar de acuerdo a las circunstancias y necesidades concretas del momento.

Para oponer una real resistencia al Japón, el P.C. de China se propuso un programa de ocho puntos entre los que planteaba la necesidad de preocuparse por el bienestar del pueblo. "Reducción del arriendo de la tierra; restricción de la usura; mejoramiento de las condiciones de vida de los obreros, de los soldados y suboficiales y de los empleados y asistencia a las víctimas de las calamidades naturales. Estas nuevas medidas aumentarán el poder adquisitivo del pueblo, harán prosperar el comercio y animarán la actividad financiera, y de ningún modo desquiciarán las finanzas del país, como alegan algunos. Estas medidas acrecientan ilimitadamente nuestra fuerza para resistir al Japón y consolidarán los cimientos del gobierno" (12).

En julio de 1937, el imperialismo japonés apoyado por sus socios alemanes e italianos, desencadenó una amplia ofensiva contra China, al sur de la gran muralla. Fue en estas condiciones que el P.C. de Ch. propuso al Kuomintang y a los demás grupos y partidos políticos que conformaban el frente anti-japonés un programa de diez puntos para la salvación nacional. Entre ellos se planteaba con energía: cambio en el sistema político que garantice un gobierno de defensa nacional y que represente a la mayoría del pueblo; una política financiera y económica apropiadas para el momento de guerra; mejoramiento de las condiciones de vida del pueblo:

"Mejorar las condiciones de los obreros, empleados y profesores, y de los soldados y oficiales que combaten contra los invasores japoneses.

Dar trato preferencial a las familias de los soldados y oficiales que combaten contra los agresores japoneses.

Abolir los impuestos y contribuciones exorbitantes.

Reducir los arriendos de la tierra y los intereses sobre los préstamos.

Auxiliar a los desempleados.

Regular el abastecimiento de víveres.

Ayudar a las víctimas de las calamidades naturales" (13).

A pesar de estas medidas democráticas propuestas, todavía no se llegaba a una real cooperación con el Kuomintang.

Fue después de la caída de Pekín y Tiensín - importante centro administrativo el primero e industrial el segundo-, que se llegó realmente a concretizar la cooperación entre ambos partidos, a ponerse de acuerdo en una alianza antijaponesa (léase antiimperialista) y a dar un verdadero sentido al frente único. Por esta alianza, el Kuomintang aceptó: reconocer la legalidad del Partido Comunista en todo el país; dar cese a la guerra civil; aplicar los tres nuevos principios del pueblo, que signi-

ficaba aplicar tres medidas concretas: alianza con Rusia, alianza con el Partido Comunista y ayudar a los obreros y campesinos. Por su parte el Partido Comunista se comprometió a: dejar de enfrentar el poder rojo al del Kuomintang; cambiar la denominación del Ejército Rojo — desde aquel momento el ejército rojo central que se encontraba en el norte de Shensí pasó a denominarse VIII Ejército del Ejército Revolucionario Nacional, las unidades guerrilleras del Ejército Rojo que se hallaban en las antiguas bases de apoyo revolucionarias pasaron a conformar el Nuevo 4º Cuerpo de Ejército—; instaurar un nuevo sistema democrático en las bases de apoyo revolucionarios (las bases de apoyo revolucionarias del centro y sur del país pasaron a constituir bases democráticas antijaponesas, y, la zona liberada del norte de Shensí, pasó a denominarse Región Fronteriza Shensí-Kansú-Ningsía), y suspender su política de confiscación de tierras, proponiendo en cambio una política agraria encaminada a la reducción de los arriendos y de los intereses.

Fue en estas condiciones que se produjo la alianza entre los dos más grandes partidos. Mao al respecto dice: "Desde 1924, la relación entre el Kuomintang y el Partido Comunista ha desempeñado un papel decisivo en la Revolución China. La revolución de 1924-1927 tuvo lugar gracias a la cooperación de los dos partidos sobre la base de un programa definido" (14).

Aunque el Partido Comunista cumplía los principios de la alianza, dentro de la gran guerra nacional, el Kuomintang se resistía a cumplirlos y, por el contrario, apenas pasaron dos años de esta cooperación (1939) comenzó directa e indirectamente a restringir su acción contra los japoneses y a desencadenar ataques contra el P.C. de China. Todos esto se producía debido a que en el seno del Kuomintang habían elementos projaponeses colaboracionistas y capitulacionistas que buscaban a toda costa la ruptura del frente. A pesar de estas dificultades Mao buscó siempre evitar la ruptura de esta alianza anti-imperialista, porque comprendía que ésta era la única forma de ofrecer una real resistencia a la invasión, la única para obtener la victoria final contra los japoneses y la vía previa y segura para la liberación nacional futura.

La Revolución de Nueva Democracia

Fue durante el período de resistencia contra la agresión japonesa que Mao desarrolló muchas tesis sobre la revolución en los países oprimidos; problemas estratégicos sobre la guerra de guerrillas, sobre la guerra prolongada, sobre la nueva democracia, acerca del frente único internacional anti-fascista, sobre el gobierno de coalición, etc. Toda esta época corresponde al período de Yenán, el centro más importante de la revolución China y el cuartel general de las fuerzas democrático-revolucionarias.

La tesis de la Nueva Democracia es muy importante no sólo para China sino para todos los países coloniales y semicoloniales, feudales y semifeudales del mundo.

Los pueblos oprimidos dependientes del imperialismo u otras formas de hegemonismo en lo externo y del feudalismo y capitalismo burocrático en lo interno, buscan, a través de su lucha por la liberación nacional, la creación de un nuevo Estado y el desarrollo de una nueva sociedad, es decir una revolución política, económica y cultural, que en esencia no corresponde ni al viejo capitalismo europeoamericano, ni al socialismo: la Revolución de Nueva Democracia. Sin embargo esta nueva sociedad y Estado que tienen que desarrollarse necesariamente en los países atrasados, no será una sociedad ni un Estado buscados como fin en sí mismos, sino una etapa intermedia, de transición, entre la sociedad oprimida y el socialismo.

Esta etapa subdividida en múltiples fases corresponde a una revolución democrático-burguesa de nuevo tipo, porque no estará bajo la dictadura de la burguesía— como en el caso de la vieja revolución democrático— burguesa—, sino bajo la dictadura conjunta de todas las clases revolucionarias del país, dirigida por el proletariado.

Tampoco corresponde a una revolución socialista proletaria, que se encuentra bajo la dictadura única del proletariado — aunque ya desde la época de Lenin se encuentra formando parte de la revolución proletaria mundial y constituye una parte importante y una gran aliada de ella—; sin embargo al culminar esta etapa de nueva democracia será el momento de transformarla en forma ininterrumpida, en revolución socialista.

¿Por que la burguesía no es capaz de dirigir La Revolución Democrática en los países atrasados? . .

En primer lugar, Mao hace la distinción de los diversos tipos de burguesía que se desarrolla en estos países: la pequeña burguesía, la burguesía media o nacional y la burguesía feudal— compradora (burocrática) intermediaria y dependiente de la dominación exterior que reúne las tres características fundamentales del imperialismo: monopolista, parasitaria y agonizante. La pequeña burguesía no tiene una ideología avanzada para dirigir la revolución, su concepción populista e igualitaria están fuera de época; la burguesía burocrática, burguesía que se ha desarrollado en los países dependientes en la época del neocolonialismo, tampoco podrá dirigir la revolución por encontrarse íntimamente ligada al imperialismo y a la clase terrateniente, que por ser reaccionarios no les interesa un desarrollo democrático-burgués independiente. El imperialismo por tener una aliada incondicional en la burguesía burocrática le ofrece una serie de señuelos políticos y económicos. En cuanto a lo po-

lítico le permite el control del aparato estatal, en lo económico le permite, en mayor o menor grado, la "nacionalización" de las empresas monopolistas bajo un control burocrático estatal hasta en un 50 o 51 % de las acciones en el mejor de los casos. En cuanto a la Burguesía nacional su doble carácter; débil desde el punto de vista económico y político y conciliador con el imperialismo y las fuerzas retrógradas, también es incapaz de conducir esta revolución que en su esencia, contenido y forma es antifeudal y antiimperialista; aunque como clase minoritaria y en mayor o menor proporción también oprimida por el imperialismo — lo mismo que la pequeña burguesía—, podrá formar parte de un frente único bajo la dirección ideológica de la clase obrera.

¿Porque es necesaria La Alianza Obrero-Campesina en La Revolución de Nueva Democracia?

Porque en los países atrasados de hoy en día, no ha habido ni habrá un real desarrollo burgués, no hay una clase burguesa, en el verdadero sentido; por tanto el proletariado es débil numéricamente y con características propias de un país con economía dependiente. La clase campesina en estos países es una de las más numerosas e importantes y guarda aún una enorme energía democrática y la pequeña burguesía urbana, pauperizada y más o menos numerosa, constituyen dos clases explotadas que no pueden ni deben ser soslayadas en el proceso revolucionario y tienen que, aunadas al proletariado y dirigidas por éste, participar en la dictadura conjunta.

Los que plantean una "sola revolución" —la revolución socialista—, en los países oprimidos son los que no quieren ni hacerla ni participar en ella, porque no comprenden o no quieren comprender, que es lo más grave, que en los países oprimidos, donde las fuerzas productivas capitalistas no han podido desarrollarse, es necesario realizar antes del socialismo una revolución democrático-nacional, es decir la revolución de nueva democracia. Eso sí — dice Mao Tse-tung: todas estas etapas de la revolución en los países coloniales y semicoloniales tienen que estar dirigidas necesariamente por la ideología proletaria. "Sin el comunismo como guía, la revolución democrática de China jamás podría triunfar, para no hablar de la etapa siguiente. Esta es la razón por la cual los representantes de la burguesía exigen con tanto griterío que se "archive" el comunismo. En realidad no se puede "archivar", porque en tal caso China sería subyugada. Hoy la salvación del mundo depende del comunismo, y China no constituye una excepción"... "para el presente la nueva democracia y para el futuro, el socialismo: estas son dos partes de un todo orgánico, guiadas por una y la misma ideología comunista" (15).

¿Qué tareas económicas corresponden a la etapa de nueva democracia?

Los grandes bancos y las grandes empresas monopolistas industriales y comerciales, una vez confiscadas deben pasar a ser propiedad del Estado. Este nuevo Estado dirigido por el Proletariado, tendrá un sector económico estatal de carácter socialista que constituirá la fuerza dirigente de la economía nacional. Sin embargo la propiedad privada capitalista de la burguesía media y pequeña, no será confiscada, ni se prohibirá su desarrollo siempre y cuando no domine la vida material del pueblo. Estas clases, la burguesía pequeña y media, permiten todavía el desarrollo de algunas fuerzas productivas.

En cuanto al sector rural la revolución democrático-nacional cumplirá la tarea de la reforma agraria: confiscación de las tierras de los terratenientes y su distribución entre los campesinos sin tierra o con poca tierra. Esto permitirá abolir las relaciones feudales de producción y convertir la tierra en propiedad privada de los campesinos bajo el principio de "la tierra para el que la trabaja". Durante esta etapa la agricultura todavía no tiene un carácter socialista; sin embargo contendrá los elementos fundamentales del socialismo a través de diversas formas de organización cooperativa, con participación directa y plena de los campesinos y con control, fundamentalmente, de los campesinos de las capas más pobres sector que constituye el aliado más sólido del proletariado. Los campesinos ricos sensatos y los campesinos medios de la capa acomodada seguirán conservando la propiedad limitada de la tierra para que, sin la opresión del imperialismo, del feudalismo y del capitalismo burocrático, pueden desarrollar las fuerzas productivas del campo.

¿Y La Cultura de La Nueva Democracia?

"La Nueva cultura constituye el reflejo, en el campo ideológico de, de la nueva política y la nueva economía, y está a su servicio" (). En los países coloniales, semicoloniales y semi-feudales hay una vieja cultura imperialista, colonial y feudal, reflejo de la dominación del imperialismo, del feudalismo y de las clases opresoras, cultura fomentada por estas clases y sus lacayos, a través de instituciones oficiales. Este es el reflejo en lo cultural de la dominación económica y política que sufren estos pueblos. La nueva cultura se manifiesta como un reflejo ideológico que responde a la base social de las otras clases: el proletariado, el campesinado, la pequeña burguesía y la burguesía nacional, en su búsqueda de liberación, soberanía e independencia nacionales. Cultura que busca el reencuentro, el desarrollo y el acrecentamiento de los valores auténticamente progresistas del pueblo. Esta cultura también se va desarrollando en los países oprimidos, aunque en determinado momento de su desarrollo no sea la dominante, llegará a serlo. "Las culturas reaccionarias sirven al imperialismo y a la clase feudal y tendrán que ser barridas. De otro modo no será posible construir ninguna nueva cultura. Sin destruc-

ción, no hay construcción; sin contención, no hay flujo; sin reposo no hay movimiento. La lucha entre la nueva cultura y las culturas reaccionarias es una lucha a muerte" (16). Corresponde a Mao Tse-tung durante la II Guerra Imperialista Mundial y la agresión del imperialismo japonés, desarrollar en forma magistral la cuestión sobre la nueva democracia que con gran sentido dialéctico plasmó China (lo cual constituye una valiosa verificación histórica) y, que deberá aplicarse, de acuerdo a las características propias de cada pueblo, en los países atrasados: coloniales o semicoloniales, dependientes del imperialismo y sometidos en lo interno a la dominación del capitalismo burocrático y del feudalismo.

Desarrollo y Consolidación Graduales de las Areas Liberadas

Conforme iba avanzando la II guerra imperialista mundial y la guerra de agresión japonesa, en las bases de apoyo democráticas anti-japonesas del norte y centro de China, se iba desarrollando cada vez más la revolución de nueva democracia lo que constituía una sólida retaguardia en el movimiento de liberación nacional.

A pesar de la alianza formal que se tuvo entre el Partido Comunista de China y el Kuomintang, durante todo el período de guerra, el Kuomintang siguió una doble política: resistencia pasiva frente a los japoneses (es decir ataque a la defensiva, esperando el día que otros derroten al Japón) y un ataque solapado y activo contra el P.C. de China y al ejército revolucionario.

El P.C. de China por su parte evitaba la ruptura del Frente Unico Nacional antijaponés, pero —de acuerdo a la concepción dialéctica de Mao de unidad y lucha—, sin permitirle al Kuomintang el ataque físico y la agresión a las regionse liberadas, al Partido y al ejército revolucionario: "tenemos que devolverles golpe por golpe y en ninguna circunstancia podemos ceder ante ellos". Mao en aquellas circunstancias plantea (unir todas las fuerzas anti-japonesas, tomo II, Obras Escogidas) que para vencer al agresor imperialista lo único que cabía era desarrollar el P.C. Ch., el VIII ejército, el nuevo 4º cuerpo de ejército, la región fronteriza y las bases de apoyo democráticas antijaponesas.

Para avanzar, dice Mao, necesitamos desarrollar en las áreas bajo nuestro control, la democracia; pero no la vieja democracia de tipo europeo norteamericano, dirigida por la dictadura burguesa, ni tampoco la democracia de tipo soviético, que es la dictadura del proletariado, lo que necesitamos desarrollar en el momento actual es la nueva democracia, de dictadura conjunta de las clases revolucionarias.

En las bases de apoyo democráticas antijaponesas se iba aplicando en lo político el poder democrático conformado de la siguiente manera: un tercio de comunistas, un tercio de representantes de la pequeña bur-

guesía progresista y un tercio de la burguesía media no anti-comunista. Al mismo tiempo para defender estas bases en los momentos más difíciles de la agresión imperialista y de la agresión interna del Kuomintang —que se proponía romper la coalición y aniquilar las bases de apoyo, la región fronteriza, los órganos del poder político y militar de la revolución—, el P.C. Chino, se propuso adoptar una serie de medidas que permitieran el avance y no el retroceso: no eliminar económicamente la burguesía media antiimperialista, no adjudicar a los campesinos ricos las peores tierras— como había sido la política agraria en determinado momento de influencia 'ultraizquierdista', no eliminar físicamente a los terratenientes, no atacar a los intelectuales, no liquidar a los contrarrevolucionarios, no monopolizar los órganos de poder por los comunistas. Es decir en general no seguir una política de oportunismo de 'izquierda'.

En cuanto a las medidas concretas en los terrenos laboral, agrario, tributario, jurídico y económico se aplicaron las siguientes: mejora de las condiciones de vida de los obreros; reducción de arriendos e intereses por parte de los terrateniente, rebaja del 25% de los mismos (de esta manera se aseguraba que tanto los campesinos mejoraran sus condiciones de vida, como que los terratenientes antijaponeses pudieran recibir los ingresos necesarios para el desarrollo de su propiedad); fijar impuestos directos de acuerdo a los ingresos, pero eximiendo de ellos a los más pobres de la población; los terratenientes y burgueses antijaponeses tenían en esa época los mismos derechos que los campesinos y los obreros: inviolabilidad personal, derecho a la propiedad y al voto y las mismas libertades: de palabra, de reunión, de asociación, de pensamiento y de fe. En cuanto a lo económico se aplicó la política de desarrollar la producción (industria, agricultura, artesanía) y la circulación de mercancías estimulando las empresas privadas pequeñas y medianas, al mismo tiempo que se ampliaban las estatales y las cooperativas. "Por consiguiente, y sea desde el punto de vista político, económico o cultural, tanto las bases de apoyo anti-japonesas que sólo han puesto en prácticas la reducción de los arriendos y los intereses, como la Región Fronteriza de Shensí-Kansú, Ningsié, que ha realizado una revolución agraria radical, tienen un carácter social de nueva democracia. Cuando el ejemplo de las bases de apoyo se extienda al país entero, toda China se convertirá en una república de nueva democracia" (17).

Sobre el Gobierno de Coalición

Hacia 1941 Japón dominaba la mitad oriental de China. El fascismo tanto europeo como asiático avanzaba rápidamente conquistando territorios y sometiendo pueblos. Aquel año con el ataque de Pearl Harbor el Japón asestó un fuerte golpe a Estados Unidos, quien estaba cada vez

más dispuesto a ayudar al Kuomintang, pero al mismo tiempo no le agradaba que este partido conformara junto con el P.C. Chino el Frente Unico Nacional anti-japonés.

Durante estos años duros (1941-42) el P.C. Chino hizo todos los esfuerzos posibles por consolidar las bases de apoyo democráticas anti-japonesas, evitar la ruptura del frente único antiimperialista y aumentar la resistencia a la invasión japonesa. El año de 1942 se llevó a cabo una intensa campaña para elevar el nivel teórico ideológico de los cuadros y masas en el seno del partido, al mismo tiempo que se propagandizaba un fuerte movimiento de rectificación en el estilo de trabajo: ambas campañas permitieron un magnífico resultado en el avance revolucionario.

Entre fines de 1942 y comienzos de 1943 se va definiendo el triunfo de la II guerra imperialista mundial: con la batalla de Stalingrado, la Unión Soviética dirigida por el Partido Comunista Bolchevique dio un tremendo golpe a la Alemania fascista de Hitler, definió la situación de la segunda guerra y libró a la humanidad de la dominación fascista. El gobierno norteamericano desde aquel momento, sabiendo que los países integrantes del Eje (el Japón entre ellos) perderían la guerra, ofreció una ayuda al Kuomintang; ayuda que estaba condicionada a combatir activamente al Partido Comunista de China y pasivamente a los invasores japoneses. A pesar de la gran cantidad de armamento que el gobierno estadounidense proporcionó a Chiang,, éste perdió en pocos meses dos millones de kilómetros cuadrados de territorio y 146 cuidades y pueblos que cayeron en manos japonesas.

Durante estos últimos años de guerra hasta 1945 "El gobierno de la región Fronteriza estableció muchas industrias para el autoabastecimiento; el ejército desarrolló una gran campaña por la producción y fomentó una agricultura, industria y comercio destinados al autoabastecimiento, y decenas de miles de miembros del personal de las entidades oficiales y las escuelas desplegaron también actividadss económicas similares para satisfacer sus propias necesidades " (18).

Vemos así que las bases de apoyo democráticas antijaponesas tenían que desarrollar su economía propia además de sostener diarios y violentos combates que perturbaban el avnace de su producción. Para desarrollar la producción agrícola se aplicaron las siguientes medidas: reducción de los arriendos e intereses, organización de los equipos de ayuda mutua, arada cruzada, repetida y profunda, deshierbos frecuentes y generalización y preparación de todo tipo de abonos.

En abril de 1945 para celebrar la derrota del fascismo y analizar el futuro de la revolución, se reunió el VII Congreso del P.C. Ch. en el cual Mao presentó su famoso informe político "Sobre el gobierno de coalición". Con el fin de evitar una nueva guerra civil y poder aplicar la revolución de la nueva democracia a nivel de todo el país, en ese docu-

mento se plantea la necesidad de establecer urgentemente un gobierno provisional democrático de coalición; convocar luego a una asamblea nacional de amplia base democrática, para crear posteriormente un gobierno democrático definitivo de coalición nacional.

Por su parte el gobierno del Kuomintang decía querer crear un "estado moderno" pero lo que en realidad tenía era un régimen dictatorial militarizado de tipo feudal-fascista apoyado en la clase terrateniente, los grandes banqueros y los magnates de la burguesía compradora. Chiang Kai Shek pregonaba que el comunismo era una doctrina extraña a China y que jamás podrían aplicarse los principios comunistas a la sociedad china; que el marxismo era europeo y por lo tanto ajeno a la realidad asiática... etc.

El Partido Comunista de China en cuanto a su programa político proponía concretamente; reemplazar el gobierno feudal-fascista del Kuomintang, rechazar un gobierno de dictadura burguesa de viejo tipo (que sólo representa a la burguesía), implantar un gobierno de coalición nacional de nueva democracia, en el que mediante una alianza estén representadas las cuatro clases democráticas, antiimperialistas y anti-feudales (el proletariado, el campesinado, la pequeña burguesía urbana y la burguesía media), como etapa previa al socialismo, debido a la imposibilidad de implantar un régimen estatal socialista bajo la dictadura única del proletariado, porque todavía no se habían dado las condiciones económico-sociales que este régimen requiere.

En cuanto a su programa económico proponía el fundamento de la economía de nueva democracia:

—Establecer un sistema tributario único y progresivo.

—Terminar con las reformas en el sistema agrario.

—Proscribir el capital burocrático.

—Cambiar el sistema vigente de controles económicos.

—Detener la inflación y alza de precios.

—Coadyuvar al desarrollo de la industria privada (pequeña y mediana).

Con respecto a la cultura y educación preconizaba:

—Promover una cultura y una enseñanza nacional, científico y de masas.

—Garantizar la vida material del personal docente y administrativo de los centros de enseñanzas.

—Garantizar la libertad académica.

—Proteger los intereses de la juventud, la mujer y la infancia.

—Mejorar la situación de las minorías nacionales y reconocerles el derecho a su autonomía.

—Dar al pueblo chino los derechos civilse democráticos.

En cuanto al bienestar del pueblo planteaba:

—Mejorar las condiciones de vida de los obreros y empleados públicos de los niveles medio e inferior.

—Organizar a los empleados y procurarles estabilidad laboral.

—Socorrer a los refugiados de la guerra.

Específicamente en lo que se refiere al problema agrario, una vez que se expulse a los invasores japoneses y se forme un gobierno de coalición, para evitar una guerra civil—, y luego de la confiscación de las tierras de los colaboracionistas chinos, se propuso impulsar una reforma agraria gradual y progresiva: reemplazando poco a poco la política de reducción de arriendos e intereses por el programa democrático de la "tierra para el que la trabaja". Al respecto en el artículo sobre le gobierno de coalición, Mao en el tomo III de sus Obras Escogidas, dice: "Durante la guerra de resistencia contra el Japón, el Partido Comunista de China ha hecho una importante concesión: ha sustituido la política de "la tierra para el que la trabaja" por la de reducción de los arriendos y los intereses. Esta concesión fue correcta ya que impulsó al Kuomintang a participar en la Resistencia y debilitó la oposición de los terratenientes de las regiones liberadas a nuestro esfuerzo por movilizar a los campesinos para la Guerra de Resistencia. Si no surgen obstáculos especiales, estamos dispuestos a continuar esta política aún después de la guerra: primero se hará extensiva a todo el país la reducción de los arriendos y los intereses, luego se adoptarán medidas apropiadas para llevar a cabo gradualmente la política de "la tierra para el que la trabaja".

Explicando en que consiste la reforma agraria como medida económica de nueva democracia y esclareciendo que ésta no viene a ser un postulado socialismo sino democrático-burgués, Mao, en el mismo trabajo Sobre el Gobierno de Coalición, dice: "la tierra para el que la trabaja" significa transferir la tierra de mano de los terratenientes feudales a manos de los campesinos, significa transformar la propiedad privada de los terratenientes en propiedad privada de los campesinos y emancipar así a éstos de las relaciones agrarias feudales, lo cual permitirá convertir el país de agrícola en industrial, "La tierra para el que la trabaja" es por consiguiente, un postulado democrático burgués, y no socialista proletario, un postulado de todos los demócratas revolucionarios, y no exclusivamente de los comunistas".

Estas medidas de política agraria propuestas no sólo benefician a los campesinos pobres y medios que son la mayoría, sino también a los campesinos ricos y a la pequeña burguesía urbana, porque permiten que se desarrollen las fuerzas productivas del campo y la ciudad; incluso la burguesía nacional las aprueba porque tiene necesidad de mercados de compra y venta.

Este planteamiento de transfomación gradual del campo se hizo en función del análisis concreto de la situación concreta de aquel momento:

El campesinado constituye la fuente de origen del proletariado chino.

El campesinado es la fuente principal para el desarrollo de la industria y del mercado interno.

El campesinado viene a ser la fuerza principal en la lucha por la democracia.

El campesinado constituye la clase central sobre la que debe orientarse la cultura de nueva democracia.

Luego de introducir las reformas en el sistema de propiedad de la tierra, el programa agrario del Gobierno de Coalición propuso el siguiente procedimiento para organizar el campo:

— Organizar gradualmente, bajo el principio de voluntariedad y ayuda mutua, cooperativas de producción, crédito y consumo. Las cooperativas de producción, en su fase inicial debían basarse en el trabajo colectivo sobre la propiedad privada individual de los campesinos.

— Mejorar las formas de cultivo: buen manejo del suelo, del agua y de los recursos naturales.

— Perfeccionamiento de las herramientas agrícolas a partir de las existentes.

— Utilización plena de los residuos orgánicos —desechos humanos, animales y de plantas—, para transformarlos en abonos orgánicos.

— Mejorar el nivel técnico de los campesinos, tomando como base a los elementos más avanzados del campo, para que en un intercambio dialéctico a través de las prácticas, discutan y aprendan mutuamente con el resto de los pobres del campo.

— Todos estos criterios, simples, sencillos, racionales, pero al mismo tiempo científicos se aplican ya en las zonas liberadas y en las bases de apoyo democráticas anti-japonesas, con mayor o menor profundidad, desde hacía 15 años, y, en estos momentos que estaba por finalizar la guerra contra la agresión japonesa se disponía generalizarlos a nivel nacional.

Aquel año de 1945, fue el año del triunfo sobre el fascismo alemán-japonés. Antes del triunfo definitivo contra la agresión japonesa, el Partido Comunista de China tenía ya varios factores fundamentales a su favor:

1º) Un poderoso Partido Comunista con más de un millón de militantes.

2º) En 19 provincias del país se habrían desarrollado regiones liberadas que totalizaban una población de alrededor de 100 millones de habitantes, con un ejército revolucionario de cerca de un millón de hombres y una milicia armada de más de 2 millones de miembros.

3º) El apoyo de las amplías masas populares de todo el país.

4º) El apoyo de los pueblos del mundo entero, especialmente el de la Unión Soviética dirigido por el Partido Comunista (Bolchevique).

Con la ayuda militar que Stalin dio a China, la II Guerra Imperialista Mundial terminó con la derrota definitiva de los agresores japoneses: "En agosto de 1945 la Unión Soviética declaró la guerra al Japón. Con golpes rápidos destrozó el poderoso ejército japonés de Kuatung, de 800,000 hombres, estacionado al nordeste de China" (19).

El mismo mes de agosto el VIII Ejército y el nuevo 4º cuerpo del ejército, dirigidos por el Partido Comunista de China, generalizaron un contraataque y reconquistaron 197 ciudades que se encontraban en poder de los japoneses. La guerra imperialista llegaba a su fin. Fue en esos momentos que el gobierno norteamericano movilizó a su armada y su aviación para ayudar a Chiang Kai Shek; primero, transportando a las tropas kuomintanistas que desanimadas se encontraban en la retaguardia del frente y luego obligando a los japoneses a no rendir las ciudades por ellos ocupadas ante las fuerzas revolucionarias del pueblo, sino ante el gobierno lacayo de Chiang Kai Shek. Fue así como los reaccionarios chinos recuperaron gran parte del control sobre las ciudades grandes e importantes y sobre los principales puertos y regiones industriales. Esta "superioridad" momentánea hizo pensar al gobierno feudal-fascista de Chiang Kai Shek, que con la ayuda norteamericana, podría derrotar al Partido Comunista y a las fuerzas democrático-revolucionarios en un corto plazo de seis meses.

El Partido Comunista, por su parte, no estaba dispuesto a dejarse arrebatar la victoria del pueblo por él organizada, y aunque en esos momentos se hallaba en "inferioridad de condiciones", organizó la resistencia para la victoria final.

La dictadura democrático-popular.

Con la conferencia de Potsdam el fascismo japonés aceptó su rendición y la prolongada guerra que China sostuvo contra la agresión japonesa llegó a su fin después de ocho años de lucha (1937-45). Sin embargo cabe recordar que la caída del imperialismo nipón no se debió a la explosión de las bombas de Hiroshima y Nagasaki, sino a las contradicciones que el Imperialismo genera despertando la oposición y la lucha de los pueblos; en este caso específico se libró una gran lucha contra la ingerencia, intromisión y opresión extranjera, a esto hay que añadir la ayuda que el pueblo soviético, el ejército rojo bolchevique y todos los pueblos del mundo brindaron. De no haberse dado este apoyo, la guerra se hubiera prolongado un poco más, pero de todas maneras el pueblo la tenía que ganar.

Al período comprendido entre la derrota japonesa y la liberación de China (1945-1949) se le conoce como período de la tercera guerra civil revolucionaria o guerra de liberación nacional. Este lapso se ca-

racterizó porque en él se dio un nuevo cambio en la correlación de clases de la sociedad china y, porque en el contexto internacional, hubo un nuevo reagrupamiento del mundo. El gran aliado que surgió para el kuomintang fue el gobierno norteamericano, que le ofreció toda su ayuda.

El imperialismo norteamericano quería reemplazar al japonés. La guerra de liberación tuvo dos fases bien marcadas en la historia de la revolución china: la primera —de agosto de 1945 a julio de 1946, de un año corresponde a una etapa de tregua y de búsqueda de paz entre el Kuomintang y el Partido Comunista de China; la segunda —de julio de 1946-1949—, de tres años, corresponde a una tregua revolucionaria que extiende y generaliza a través de todo el país la dictadura democrática-popular, cuyo núcleo principal está basado en la alianza obrero-campesina.

En la primera fase —frente al poderío de las regiones liberadas a la fuerza del Partido Comunista y a la presión del pueblo—, el Kuomintang se vio obligado a iniciar negociaciones de paz; aunque en el fondo quería ganar tiempo para armarse mejor y reorganizar sus fuerzas y atacar regiones liberadas, aplastar al Partido Comunista y destruir los logros de la revolución democrática. En la firma del Acuerdo de las Negociaciones de Paz de Chungching (octubre de 1945) no hubo consenso en cuanto a dos cuestiones principales: el régimen de las regiones liberadas y la situación de las fuerzas armadas revolucionarias; es que en el fondo el gobierno reaccionario no quería la paz. Mientras Chiang Kai Shek negociaba, seguía atacando las zonas rojas, por eso Mao escribe: "los acuerdos están concluidos en el papel. Lo que está en el papel no equivale a la realidad".

En enero de 1946 se llevó a cabo la Conferencia Consultiva Política, en la que participaron el Kuomingtan y el P.C. de China, otros partidos políticos y diversas personalidades no organizadas. Después de la firma de las resoluciones respectivas se llegó a un acuerdo de tregua y cese de fuego entre el Kuomintang y el Partido Comunista, sin embargo en todo momento las tropas de Chiang Kai Shek seguían atacando las regiones liberadas. Las resoluciones aprobadas en la Conferencia Consultiva Política se referían a cinco aspectos importantes:

a) Organizar un gobierno que represente a los diferentes grupos y partidos políticos y en el que el Kuomintang ocupe el 50%.

b) Aplicar un programa de paz y construcción nacional que para el aspecto agrario recomendaba... "se reducirán los arriendos y los intereses, se protegerá los derechos de los campesinos arredantarios, se asegurará el pago de los arriendos de la tierra, aumentarán los créditos agrícolas y se prohibirá estrictamente la usura, a fin de mejorar la vida de los campesinos; además se pondrá en práctica una ley agraria para al-

canzar el objetivo de "la tierra para el que la trabaja" (Mao Tse Tung, Obras Escogidas, Tomo IV, Derrotar la ofensiva de Chiang Kai-Shek).

c) Llamar a una Primera Asamblea Nacional destinada a aprobar una Nueva Constitución.

d) Incluir y garantizar expresamente en la nueva constitución los derechos del pueblo a "disfrutar de todas las libertades y derechos de un país democrático".

e) Reformar el sistema militar del país de acuerdo a un régimen democrático. A pesar de que el Kuomintang firmó todos estos acuerdos no cumplió con ninguno y por el contrario se preparaba, con la ayuda del gobierno norteamericano, a desencadenar una guerra civil a nivel nacional.

Durante el año que duraron las conversaciones de paz, firmas de acuerdos, de tregua, de cese de fuego, etc., en la mayoría del país controlada por el gobierno de Nankín la situación era la siguiente:

En lo político, el gobierno militarizado feudal-fascista representante del capitalismo burocrático tenía el control de las principales ciudades, puestos y grandes vías de comunicación. Los 160 millones de habitantes chinos que habían estado bajo la dominación japonesa, pasaron gracias a la ayuda norteamericana al control del Kuomintang. Cada día crecía la resistencia y oposición de los diferentes grupos y partidos políticos.

En el aspecto económico había una crisis que se agudizaba rápidamente: desocupación creciente, los precios subían, el país se endeudaba, la moneda se devaluaba. Los únicos que obtenían grandes utilidades eran las cuatro familias de capitalistas burocráticos, los terratenientes feudales y los imperialistas. La proporción de la economía industrial más o menos modernizada apenas llegaba a un 10% de la economía nacional.

En el aspecto militar, el gobierno reaccionario, además de tener bajo su control las viejas regiones, pasó a controlar las que en los últimos años habían estado bajo la dominación japonesa. Comparado con el Ejército de Liberación, el ejército títere tenía superioridad en calidad y cantidad de pertrechos bélicos y en cuanto a hombres bajo las armas, superioridad numérica. Todas las armas de los ocupantes japoneses pasaron a su poder con la ayuda y visto bueno yanqui.

¿Cuál es la situación de las regiones liberadas?

En el aspecto político para una población de 100 millones de habitantes se tenía un gobierno de coalición en el que participaban las cuatro clases oprimidas por el imperialismo: la clase obrera, el campesinado, la pequeña burguesía urbana y la burguesía media o nacional.

El gobierno democrático popular planteaba seleccionar, preparar y promover cuadros locales en todas las regiones liberadas, y recomendaba a los dirigentes hacer sus planes y cálculos a largo plazo.

En el aspecto militar en este período, el Ejército Rojo se transformó en Ejército Popular de Liberación; fortificó su democracia interna; incrementó y desarrolló tanto la calidad como la cantidad de recursos pertrechos militares y se preparó para una guerra defensiva prolongada.

En el ámbito económico no descuidó la producción artesanal e industrial —a través de los tres tipos de propiedad: estatal, privada y cooperativa, que prestaba atención al crédito y la planificación para aumentar la producción con el objeto de lograr el autosostenimiento—, el comercio y las finanzas en las zonas liberadas, y, se preocupó por dar atención al problema agrario tomando las medidas más adecuadas que corresponden a un momento de tregua en que se quiere evitar la guerra civil: reducción de arriendos e intereses, organización de asociaciones campesinas y equipos de ayuda mutua para el trabajo rural, preocupación por el pago de los arriendos a los terratenientes y de los beneficios corespondientes tanto a los intereses públicos como individuales y tanto al trabajo como al capital.

En julio de 1946, el Kuomintang que se había venido preparando durante un año violó el acuerdo de tregua y desencadenó ataques violentos contra las regiones liberadas del este, norte y nordeste de China iniciando en forma abierta la tercera guerra civil revolucionaria. Por su parte los diversos sectores democráticos del pueblo, orientados y dirigidos por el Partido Comunista se vieron obligados a responder medida por medida y a transformar la guera civil en una guerra de liberación.

En este período de la guerra de liberación (julio 1946-49), la situación general fue cambiando poco a poco. En el aspecto militar las fuerzas revolucionarias, gracias a su larga experiencia y a través de duros golpes dados al ejército kuomingtanista fue ampliando su capacidad bélica (gran parte de sus pertrechos militares los iba tomando del ejército enemigo; Chiang Kai Shek sin quererlo, se transformó en el mejor abastecedor de armas) y elevando su capacidad combativa y eficiencia militar (20). La aplicación de uno de los principales principios militares de Mao —desarrollar amplias bases de apoyo rural para ir cercando paulatinamente las ciudades—, se fue generalizando en forma amplia y vigorosa, lo que permitía ampliar las regiones liberadas. A partir de julio de 1947 la situación militar cambió totalmente: el Kuomintang que había estado hasta entonces en la ofensiva, perdió totalmente la iniciativa y pasó a la defensiva, en tanto que el Ejército Popular de Liberación pasó por primera vez en esta guerra a la ofensiva generalizada y la lucha por la conquista del poder total.

En el aspecto político había dos tipos de gobierno en aquel momento: en las zonas liberadas se iba ampliando el gobierno de coalición —característico del período de nueva democracia, en el que participan todas las clases anti-imperialistas y anti-feudales bajo la dirección hegemónica de la clase obrera—, elegido a través de asambleas populares en los distintos niveles: aldea, territorio, distrito, municipio, provincia y región fronteriza. En las regiones dominadas por el Kuomintang, en cambio, se persistía en la dictadura de la burguesía burocrática a través del gobierno feudal-fascista que cada día encontraba mayor oposición y resistencia.

En el aspecto económico durante el período de la guerra de liberación la situación se deterioraba en las grandes ciudades y en las zonas dominadas por el gobierno reaccionario; devaluaciones monetarias catastróficas, elevación del costo de vida en forma descontrolable, aumento vertiginoso del paro forzoso, etc., todo lo cual traía como consecuencia miseria, enfermedad y descontento por todas partes. En las zonas liberadas la situación era diferente: se iba poniendo en forma sólida, segura y sistemática, los cimientos de la futura economía socialista.

Durante estos tres años se fue generalizando y ampliando la economía de nueva democracia en todos los sectores.

La política de reforzar el sistema de propiedad agraria cambió radicalmente con respecto al período de la guerra antijaponesa y con respecto también al año posterior a ésta. En aquel momento el enemigo principal del país y del pueblo chino era el imperialismo japonés, debido a su intervención directa; al terminar la expulsión extranjera la correlación de clases sociales en el interior del país cambió, pasando a ser nuevamente enemigo principal del pueblo, la dictadura militar fascista, representante de las clases y fuerzas reaccionarias. En el primer momento se tenía que aplicar la medida de la reducción de los arriendos e intereses, en cambio en los momentos de la guerra de liberación se aplicó la directiva del 4 de mayo de 1946 y los dispositivos de la ley agraria adoptada en la Conferencia Agraria Nacional del Partido Comunista de China, de setiembre de 1947 y orientada a liquidar la propiedad terrateniente feudal a través de la confiscación latifundaria y su distribución en partes iguales entre los campesinos pobres y los asalariados agrícolas principalmente. Esta ley aplicada en forma gradual, sistemática, progresiva y metódica el principio de "la tierra para el que la trabaja". Para llevar a la práctica la ley agraria, se hizo la diferencia entre regiones liberadas antiguas y semi-antiguas y regiones liberadas nuevas. En las primeras, donde ya se había repartido la tierra, se recomendaba hacer los reajustes necesarios y las "nivelaciones" entre los que tenían diferente calidad de tierra, consolidar la reforma agraria en todos sus aspectos y desarrollar el movimiento cooperativo a través de los

equipos de intercambio de trabajo y de los grupos de ayuda mutua: "Los equipos de intercambio de trabajo eran organizaciones agrícolas de ayuda mutua y de cooperación. El intercambio de trabajo era un medio con el que los campesinos reajustaban entre sí la mano de obra, y adoptaban las formas siguientes: el intercambio de día —hombre por día— animal. Los campesinos que formaban parte de los equipos de intercambio de trabajo humano o animala cultivar por turnos o colectivamente la tierra de cada familia-miembro. Al arreglarse las cuentas, se tomaba como unidad de intercambio el día de trabajo. Los que contribuían con más días-hombre o días-animal se hacían pagar la diferencia por quienes habían contribuido con menos..." (21).

En las áreas recién liberadas y bajo control total del régimen democrático popular, simultáneamente a la aplicación de la política de reducción de arriendos, se recomendaba seguir los siguientes pasos en forma sistemática:

— Hacer una investigación rural de las condiciones sociales donde se iba aplicar la reforma agraria.

— Consolidar las cédulas del partido en las zonas rurales.

— Organizar ligas de campesinos pobres y asalariados agrícolas, de tal modo que constituyan el núcleo con el cual se junten los campesinos medios para formar luego las asociaciones campesinas.

— Educar a las masas rurales a través de las asociaciones campesinas.

Los cuadros en el seno de estas organizaciones debían estar bien claros acerca de la política del Partido y no debían perder jamás la iniciativa.

— Movilizar a las asociaciones campesinas por oleadas, para que sean ellas las que soliciten la confiscación y distribución de la tierra de los terratenientes feudales. Así la entrega de la tierra no sería una dádiva sino una conquista de los pobres del campo. Todos estos pasos debían tomarse al mismo tiempo que se neutralizaba a los campesinos ricos. No debía darse ni un paso que no sea capaz de ser controlado.

— Confiscar la tierra —incluyendo granos, animales, aperos e instalaciones de los terratenientes feudales y entregarla a las asociaciones campesinas para que se encarguen del reparto por igual entre la población rural, sin distinción de sexo, ni edad. El reparto debía hacerse en forma individual, sin pago alguno y entregando al mismo tiemo el título de propiedad. A fin de evitar espontaneísmo, los cuadros debían actuar en cantidad y calidad suficientes para garantizar que las acciones se lleven a efecto en forma consciente, sistemática y controlada.

—Al tratar a los campesinos ricos y a los terratenientes se debía tener presente la diferencia que existe entre unos y otros y la existente en el seno de la misma capa o clase social. En el caso de poseer propiedad rural única debía dejárseles los medios de producción y de sub-

sistencia, en un monto que no supere al de los campesinos. En el caso de empresas comerciales e industriales, éstas serán protegidas, pero sujetas al régimen tributario establecido para el capital privado pequeño y mediano.

— Organizar equipos de ayuda mutua y todas las formas de cooperación agrícola.

Para las regiones blancas dominadas por el Kuomintang y que estaban sujetas a aciones guerrilleras se tomaron las medidas más simples y previas a los futuros cambios estructurales: propagandización de la reforma agraria del régimen democrático, desarrollo de la organización clandestina y distribución por "oleadas de algunos muebles de los terratenientes feudales".

En un país como China, de campesinos, resolver el problema agrario era cuestión fundamental para lograr la más amplia movilización de masas a nivel del país, conseguir la liberación nacional y asentar las más sólidas bases del desarrollo económico.

La estructura económica de las áreas liberadas, que cada vez eran mayores, en este período de generalización y consolidación de la economía de nueva democracia estaba sustentada por tres pilares: a) la economía estatal como sector dirigente; b) la economía agrícola en desarrollo gradual de individual a colectivo y c) la economía de los pequeños artesanos y comerciantes independientes, y la del capital privado pequeño y mediano.

Fue así como se procedió a cerrar las ciudades desde el campo y se fue controlando las grandes vías de comunicación. Así también se fue extendiendo la nueva democracia, con su dictadura democrático-popular y con una nueva y floreciente cultura. En 1949, el pueblo chino bajo la dirección del partido de la clase obrera logró expulsar definitivamente al gobireno títere de Chiang Kai Shek, al imperialismo y a todos sus lacayos, liberó a todo el país-continente, consolidó la sociedad de nueva democracia e inició la revolución socialista a nivel nacional.

La Reforma Agraria china

Después que el Ejército popular de Liberación liberó gran parte del país, se fundó la República Popular China —el 1º de octubre de 1949—, con su capital Pekín y su primer Presidente Mao Tse-tung como representante del gobierno popular elegido por el Consejo Consultivo Político del pueblo chino, compuesto por más de 660 delegados de diversas nacionalidades, partidos y grupos políticos democráticos y organizaciones populares.

La fundación de la República Popular China en el aspecto político significó la implantación de la dictadura democrática popular dirigida por la clase obrera y basada en la alianza de los obreros y campesinos. Mao en su artículo sobre la Dictadura Democrática Popular dice:

"el sistema democrático se implantará entre el pueblo y para beneficio de éste, dando a todos libertad de palabra, de reunión y de asociación. El derecho al voto se concederá sólo al pueblo, no a los reaccionarios. Estas dos partes, democracia para el pueblo y dictadura sobre los reaccionarios, al combinarse, constituyen la dictadura democrática popular". Cuando se refiere al pueblo, escribe: "¿Quiénes constituyen el pueblo? En la presente etapa, en China lo constituyen la clase obrera, los campesinos, la pequeña burguesía y la burguesía nacional" (22).

En el aspecto económico la instauración de la República Popular significó la culminación de la revolución de nueva democracia y la iniciación a nivel nacional de la revolución socialista. La economía socialista que va a jugar el papel dirigente en la vida económica del Estado Popular nació de la confiscación del capital burocrático; la economía campesina —en transformación de individual a colectiva— provino de la confiscación de la propiedad de los terratenientes feudales y el reparto entre los campesinos sin o con poca tierra y, la economía privada de pequeña y mediana producción quedó en manos de la pequeña y mediana burguesía. Esta economía fue protegida y desarrollada bajo el control del pueblo.

En cuanto a la transformación de la economía terrateniente feudal en campesina quedó sujeta a la Ley de reforma agraria. Mao refiriéndose al problema de la tierra, plantea: "El feudalismo es el aliado del imperialismo y del capitalismo burocrático y le sirve de base a su dominación. Por eso, la reforma del sistema agrario constituye el contenido principal de la revolución de nueva democracia en China. La línea general de la reforma agraria consiste en apoyarse en los campesinos medios para abolir, de manera metódica y con diferencias de trato, el sistema de explotación feudal y desarrollar la producción agrícola".

"El objetivo de la reforma agrraia es abolir el sistema de explotación feudal, es decir, liquidar a los terratenientes como clase y no como individuos". (23).

La reforma agraria china es el esfuerzo más gigantesco y más importante que se haya hecho en la historia mundial por modificar las relaciones de producción en el mundo rural: cambió el sistema de propiedad que afectaba a 470 millones de habitantes del campo.

La ley de reforma agraria se promulgó el 30 de junio de 1950; hasta ese momento ya se había puesto en práctica —durante el proceso de la revolución agraria, de la guerra anti-japonesa y de la guerra de liberación en una parte del territorio nacional donde habitaba un tercio de la población rural china. Para aplicarla en las dos terceras partes restantes fueron necesarios sólo tres años (1950-52) apoyándose en los pobres del campo, bajo la dirección de la vanguardia organizada de la clase obrera. De allí dependió todo su éxito.

La Ley de Reforma Agraria china comparada con la de otros países es sumamente sencilla en su contenido, apenas abarca 40 artículos, contenidos en seis capítulos; sin embargo, cumplió en un corto período todo lo que se había propuesto.

En el capítulo primero se fundamenta la abolición del sistema feudal y el reemplazo de la propiedad terrateniente por la campesina, orientada a liberar las fuerzas productivas del campo, desarrollar la producción agrícola y abrir el camino para la industrialización (24).

La confiscación y requisición de tierras es anunciada en el capítulo segundo y plantea en términos generales lo siguiente:

— La confiscación de la tierra— que incluye edificios, aperos agrícolas, animales y excedentes de granos de los terratenientes feudales, sin incluir las empresas comerciales o industriales que éstos posean y que quedan sujetas a la legislación respectiva.

La confiscación de la tierra de los santuarios, templos, monasterios, iglesias, etc. Al confiscar la tierra de los orfelinatos, escuelas, hopistales, asilos, etc., es necesario que los gobiernos locales busquen los medios adecuados para el financiamiento de su función específica.

— Las tierras de los campesinos ricos cultivadas por ellos mismos no son confiscadas. Las tierras que los campesinos ricos dan en arriendo, son requisadas sólo en caso de ser grandes.

— Los campesinos medios, aún los acomodados, conservan sus tierras y otros medios de producción necesarios para su trabajo y subsistencia.

La definición terratenientes, campesinos ricos, campesinos medios, campesinos pobres y asalariados agrícolas corresponde a la determinación previa acerca de las clases sociales en el campo.

El capítulo III trata sobre el reparto de las tierras que se recomienda hacerse en forma planificada, equitativa y racional. Las ideas fundamentales se plantean así:

—Las tierras confiscadas y requisadas se entregan a las Asociaciones Campesinas, para que éstas las repartan entre los campesinos pobres y los asalariados agrícolas, fundamentalmente.

—Los terratenientes deben recibir una parcela igual a la de un campesino, de esta manera pueden vivir de su esfuerzo y reeducarse mediante el trabajo.

—Los bonzos, curas, monjas, taoístas, etc. pueden hacerse acreedores a una parcela de tierra si quieren dedicarse al trabajo de campo y no tienen otras propiedades.

Los cesantes de origen campesino pueden recibir una parcela de tierra si la hay suficiente, y si desean dedicarse al trabajo rural.

Según las condiciones locales se debe separar tierras para el Estado: para la instalación de granjas experimentales o granjas modelo.

Los traidores y criminales de guerra no tienen derecho a recibir tierras, sin embargo sus parientes que no se hayan dedicado a actividades contrarrevolucionarias pueden obtenerla.

—Se puede reservar tierra para los ausentes, prófugos, refugiados y perseguidos políticos a fin de incentivar su retorno.

El capítulo cuarto legisla sobre las tierras especiales y en forma concreta anuncia:

—Las tierras de bosques, montes, estanques, eriazos etc., que han sido confiscados también entran en el reparto de acuerdo a procedimientos apropiados y en forma planificada.

—Los grandes bosques, obras hidráulicas, grandes salinas, montaña, minas, lagos, ríos, estanques, puertos, etc., son de propiedad del Estado y su administración se encomienda al gobierno local.

—Los santuarios, templos, monasterios, iglesias, edificios públicos y casas de los terratenientes no deben destruirse sino protegerse de manera adecuada.

—Las tumbas y los árboles plantados en los cementerios deben ser respetados.

—Las pequeñas parcelas donde funcionan los servicios públicos no entran en reparto — puentes, casas de té, caminos, servicios de barcas en los ríos, etc.— ni los terrenos ocupados por las vías de comunicación y los que se encuentran al borde de éstos — ferrocarriles, carreteras, puertos, aeropuertos, etc.

El capítulo quinto en forma simple señala los organismos ejecutores de la reforma agraria así como las instituciones que les servirán de apoyo. La gran experiencia que se tuvo antes de la liberación acerca de las asociaciones campesinas, —conformadas, en su núcleo principal, por campesinos medios—, sirvió de mucho, ahora con la ley se les da valor jurídico, apoyo y ayuda para que sean los organismos principales en la ejecución de la reforma agraria. Al respecto se plantea:

—Con el fin de ayudar a los gobiernos populares y a las Asociaciones Campesinas a ejecutar la reforma agraria, se debe organizar comités de reforma agraria elegidos por asambleas populares o designados por los gobiernos del pueblo a nivel superior.

El gobierno popular después del reparto entregó títulos de propiedad a los campesinos. Todos los anteriores contratos quedaron nulos.

La determinación de la diferenciación de clase fue necesario hacerse en asambleas de campesinos, mediante declaración personal y discusiones públicas. Esta determinación debía ser ratificada por el gobierno popular del territorio.

—Todos los distritos deben tener tribunales agrarios móviles, sujetos a reglamento especial, destinados a dirimir con rapidez cuestiones importantes de la ejecución de la reforma agraria.

—Los gobiernos populares tienen que garantizar a los campesinos el derecho de crítica y censura a los encargados de la reforma agraria, como medio de garantizar su correcta aplicación.

El capítulo sexto referente a los anexos de la ley, indica que ésta no se aplicará en las regiones anteriormente liberadas y por haberse cumplido, en lo fundamental, con esta tarea democrática. También plantea que en las regiones de minorías nacionales la reforma se aplicará en el momento en que tanto desde el punto de vista ideológico como político y organizativo estas minorías estén en condiciones de solicitarla.

Está demás decir que esta legislación tan escueta se aplicó en sólo tres años a nivel nacional y se llevó a cabo de una manera planificada ordenada y sistemática gracias a dirección ideológica del proletariado, a la corrección en el estilo de trabajo de los cuadros, a la línea de masas y a la rectificación del estilo de trabajo cuando fue necesario. Hoy cuando después de veinticinco años recorremos los campos de China, podemos percibir los grandes cambios producidas por el cumplimiento de esta tarea democrática, que ha servido de base, sostén y de impulso para la revolución socialista que se desarrolla rápidamente hoy en día.

El año de 1951, los siervos de Tibet fueron emancipados en forma pacífica de la dominación feudal de la clase feudal dominante del Dalai Lama. En 1958-59 se aplicó la reforma agraria y otras medidas democráticas. En 1965 se declaró región autónoma y, hoy marcha rápidamente por el sendero de la revolución y construcción socialista.

La colectivización de la agricultura

Antecedentes y procedimientos

La reforma agraria es una tarea democrática, que en el caso de China por haber sido un país semicolonial y semi-feudal no pudo ser cumplida por la vieja revolución burguesa, sino por la revolución democrático-nacional dirigida por el proletariado.

Con la reforma agraria las relaciones de producción de tipo terrateniente pasan a ser relaciones de producción que corresponden al de la propiedad campesina; sin embargo cabe recordar que cuando la vanguardia organizada de la clase obrera dirige la ejecución de la reforma agraria, tarea de la R. D. N. —y este es el caso de los países atrasados en la época del imperialismo en sus diversas formas—, la propiedad campesina no constituye un fin en sí mismo y, por lo tanto no es la relación de producción definitiva y última para el campo; al contrario, con la propiedad campesina, es decir, con la reforma agraria, se inicia una serie de cambios en las relaciones de producción que van de lo simple a lo complejo, de lo pequeño a lo grande, en una palabra, de lo

individual a lo colectivo. Una de las cuestiones más importantes en el tratamiento correcto del problema agrario corresponde precisamente al período de la transformación socialista de la agricultura, cuya base se encuentra en la colectivización agrícola. Este período que puede ser más o menos prolongado —dependen de la conducción y orientación del proceso—, se asemeja a una espiral en el cambio de las relaciones de producción que partiendo de la propiedad privada de tipo campesino debe llegar, en el socialismo, a formas de propiedad colectiva cada vez más amplias y desarrolladas como antesala necesaria y previa para alcanzar finalmente la propiedad de todo el pueblo, en el comunismo. Este proceso de transformación constante de las relaciones de producción tiene necesariamente que ser progresivo, racional es decir dialéctico: es lo que se aprende cuando se analiza, se estudia e investiga el campo chino hoy después de 25 años de la liberación en que aún continúan los cambios en las relaciones de producción dentro del sistema socialista. Cómo debe llevarse a cabo este proceso? La experiencia de este pueblo nos enseña: las masas del campo aprehenden la ideología proletaria en un intercambio teórico-práctico; el partido obrero, por su parte toma y sintetiza las experiencias prácticas de las masas campesinas; es así como la mayor parte de los pobres del campo se van desarrollando ideológicamente y van tomando una actitud política de acuerdo al avance de su ideología para cambiar las relaciones de producción individuales hacia formas elementales de cooperación agrícola; una vez que éstas han sido racionalmente aceptados y llevadas a la práctica, pasan a formas cooperativas más avanzadas y así poco a poco hasta llegar a las de más alto nivel.

¿Esto quiero decir que el proceso de cooperación es lento? No necesariamente, depende mucho del desarrollo ideológico de las masas campesinas, de su participación y de los éxitos que se logran en cada etapa. La experiencia prueba que no se debe pasar nunca a una forma de cooperación más avanzada, sin haber logrado en la anterior el suficiente éxito y si no se ha hecho un previo y masivo movimiento ideológico sobre la etapa siguiente.

En China el proceso de colectivización duró, en forma intensiva, ocho años —de 1951 a 1958—, para pasar del equipo de ayuda mutua a la comuna popular. Esto no quiere decir que antes de 1951 no se hayan conocido formas de cooperación —sus antecedentes se encuentran en todo el período de la revolución democrático-nacional—, ni que después de 1958 se haya limitado su desarrollo, no; aún hoy continúan profundizándose hacia formas más evolucionadas. Lo que sí es importante considerar es que en todo este proceso hay factores fundamentales, como por ejemplo la ligazón entre los cuadros de las organizaciones del Partido y la base, "En una palabra, la dirección no debe quedarse a la zaga del movimiento de masas" (25), también métodos importantes como la edu-

cación y la persuación que llevados a cabo en forma gradual, sistemática y planificada rinden rápidos y buenos resultados.

Durante la revolución agraria (1927-37) se empezaron a aplicar formas sencillas de cooperación como las asociaciones de ayuda mutua en el trabajo, los equipos para labrar la tierra, los equipos de intercambio de trabajo y los equipos de ayuda mutua. Durante el período de la guerra antijaponesa (1937-45) además de aplicarse y generalizarse las anteriores formas de cooperación campesina, se llegó a organizar cooperativas de carácter semisocialista e incluso una de carácter socialista, aunque ésta no llegó a difundirse en aquella época.

El camino de la cooperación

En China la transformación de la propiedad individual en colectiva pasó por diferentes etapas: los equipos de ayuda mutua, las cooperativas de tipo inferior, las cooperativas de tipo superior y las comunas populares.

Los equipos de ayuda mutua.— Después de la proclamación de la República Popular China, el Partido empezó a dirigir a los campesinos en la organización de los equipos de ayuda mutua. Estos fueron agrupaciones de reducido número de familias (5 a 10), generalmente unidas por vínculos de clase, de parentesco o de territorio—, que se reunían bajo el principio de voluntariedad y beneficio recíproco para, a través de una colaboración mutua de brazos, animales y/o herramientas, logran un reajuste de sus fuerzas productivas y disminuir sus deficiencias individuales. La colaboración entre campesinos era reducida a equivalentes que se intercambiaban recíprocamente.

La propiedad de la tierra y de los medios de producción quedaba aún en lo individual, así como los frutos de la misma. Los equipos de ayuda mutua fueron de dos clases: de carácter temporal —los que aplicaban la cooperación simple y temporal sobre la base de la propiedad campesina generalizada— y de carácter permanente, los que además de detentar propiedad individual, tenían ya una pequeña propiedad en común —tierra, animales de tiro y herramientas— y donde el trabajo estaba sometido a cierta división.

Después de haberse sembrado los gérmenes del socialismo con los equipos de ayuda mutua, el Partido consideró que para elevar las formas de cooperación campesina era necesario previamente un amplio movimiento de masas que permitiera a éstas aprehender y desarrollar la cooperación agrícola como única forma de lograr la socialización de la agricultura y la industrialización del país. Este movimiento de masas no solamente se orientó en el momento de emprender la formación de las cooperativas de tipo inferior o semi-socialista, sino también en el momento de transformarlas hacia formas superiores o socialistas y luego en comunas populares. El primer gran movimiento nacional sobre la colectivización de la agricul-

tura se dio en China entre 1955 y 1956 a través de las orientaciones dadas por Mao en su informe de Julio de 1955 (problemas de la Cooperación agrícola). Las directivas impartidas y dirigidas por el Partido, referentes a cómo llevar a cabo la colectivización se podrían sintetizar:

—Los cuadros locales —campesinos formados ideológicamente—, constituyen la piedra angular sobre la que se debe apoyar todo gran movimiento rural. Ellos deben estar bien claros sobre la política del Partido acerca del desarrollo de la agricultura, de la cooperación, etc. En el seno de la organización respectiva se debe criticar todas las concepciones erróneas que hubiera con respecto al problema campesino.

— Con ayuda de los cuadros superiores, los cuadros locales deben preparar, tomando los elementos más activos de entre los campesinos, técnicos sobre cooperativismo y cuadros administrativos para las cooperativas.

— El personal ideológica, política y técnicamente mejor preparado llevará a cabo una intensa campaña entre las masas campesinas —sobre todo entre las más pobres—, acerca de las ventajas de la cooperación.

— Simultáneamente a la labor de propaganda será necesario formentar el desarrollo de los equipos de ayuda mutua y crear, fortificar y consolidar las asociaciones campesinas, cuyo núcleo principal lo constituyen los campesinos pobres y medios de la capa inferior.

— Cuando se haya logrado un buen nivel de conciencia política —aún cuando no esté generalizado en toda la comarca—, se empezará con núcleos más avanzados a organizar las cooperativas simples o a transformar éstas en otras superiores. Es necesario que los participantes en las cooperativas expresen su interés manifiesto y se adhieran voluntariamente, nunca presionados.

— Una vez organizadas las cooperativas hay que buscar el éxito haciendo dos o tres ajustes al año y enmendando rápidamente los errores cometidos. Con el ejemplo, se irán incorporando voluntaria y conscientemente nuevos elementos para ampliar las cooperativas existentes, se irán creando otras similares o se transformarán las simples en más avanzadas. El éxito depende de que los campesinos sean los elementos activos y directamente beneficiarios del proceso de cooperación y no elementos pasivos o conducidos.

— Para pasar a niveles de cooperación más amplia, no es necesario que toda la región tenga ya funcionando los niveles más simples, sino que cuando las cooperativas existentes hayan logrado el suficiente éxito que demuestre a los campesinos las ventajas de la ayuda recíproca, se debe avanzar, previo movimiento masivo de educación, persuación y elevación de la conciencia política, a formas superiores.

Las cooperativas agrícolas de tipo inferior. Estas son organizaciones que tienen formas de cooperación más avanzadas que los equipos de ayuda mutua y se iniciaron en forma masiva a partir de 1953.

Fue una agrupación de 20 a 30 familias campesinas decididas a trabajar juntas, uniendo la tierra de todos para formar una sola unidad de producción. El trabajo era efectuado por todos y la retribución estaba en función de él, los campesinos entregaban su tierra, animales de labor y herramientas grandes a la cooperativa, que administraba todo el conjunto; sin embargo los agricultores seguían conservando la propiedad de estos medios de producción entregados a la cooperativa como si fueran acciones y por los cuales percibían una retribución monetaria al finalizar la campaña agrícola. Durante este período los campesinos recibían dos tipos de remuneración: una por el trabajo que efectuaban (la más equitativa) y otra, por los medios de producción aportados, desigual.

Las ventajas de este tipo de cooperativa son evidentes: utilizando mejor la tierra y el trabajo rural a través de una organización y dirección planificada se logra un aumento en la producción y una mejor distribución de ésta, que cuando la propiedad y el trabajo son individuales.

Gracias a los éxitos logrados estas cooperativas se expandieron rápidamente en China entre los años 1953 y 1956. Las cifras de su crecimiento son las siguientes: En 1951 habían 300 cooperativas agrícolas de tipo inferior, que eran las que provenían y se habían formado en las viejas zonas liberadas, sobre todo el noroeste; en 1953 aumentaron a 14,000; 1954, 100 mil, 1955, 650 mil. En 1956, cuando terminaba el gran movimiento de masas sobre la cooperación agrícola, China contaba ya con 1'300,000 cooperativas agrícolas de tipo inferior, que agrupaban a 17 millones de familias campesinas, es decir a 85 millones de habitantes del campo (1/5 de la población rural).

Las Cooperativas Agrícolas de tipo superior fueron cooperativas socialistas en las que la propiedad privada individual de los medios de producción —tierra—, ganado de labor y herramientas grandes—, pasó a ser propiedad colectiva del conjunto. La cooperativa adquirió en compra estos medios de producción individuales y amortizó a sus ex-propietarios (campesinos) a través de cuotas anuales. Sin embargo cada familia aún quedaba con una pequeña parcela o huerto privado para cultivar hortalizas, flores o críar animales menores. El trabajo era realizado por todos y estaba organizado a través de brigadas. La distribución respondía al principio socialista, "de cada uno según su capacidad, a cada uno según su trabajo". La distribución final del producto bruto permitía —después de pagar al Estado el impuesto sobre la producción, en granos, después de amortizar la parte proporcional de los medios de producción adquiridos, de cubrir los costos de producción y de separar el respectivo fondo de acumulación colectiva— entregar a cada campesino una retribución cada vez más equitativa, puesto que el único factor que contaba era su trabajo.

Las ventajas de este tipo de cooperativa son obvias: a través de la organización centralizada y planificada de la producción —en la que los

campesinos pobres y medios juegan un importante papel—, se logra una utilización más racional y equilibrada de las fuerzas productivas que permiten aumentar la producción y finalmente mejorar el ingreso de los campesinos, al mismo tiempo que incentiva la industrialización urbana y financia en parte los gastos del Estado socialista.

Estas cooperativas se formaron por fusión de otras de tipo inferior y su gran auge en China se dio entre 1956 y 1958. El promedio de número de familias que agrupaba cada una, estaba alrededor de 200, aunque había algunas mucho más grandes.

La Comuna Popular. Simultáneamente al surgimiento en China de la cooperativa agrícola de tipo superior (1956) se termina a nivel nacional con todas las tareas democráticas correspondientes a la revolución de nueva democracia y se daba un enorme impulso por desarrollar la revolución socialista iniciada en 1949.

El desarrollo de la economía socialista depende mucho del tratamiento que se dé a las relaciones entre la industria y la agricultura; relaciones que están sujetas a la planificación económica del Estado y, orientadas a lograr un crecimiento armónico y equilibrado.

En la economía de un país socialista que como Chino tiene su mayor base social en el campo, la agricultura juega un rol básico, en tanto que la industria tiene un papel dirigente; pero entre ambos factores existe necesariamente relaciones muy estrechas: hay una interacción mutua entre la industrialización socialista y la socialización de la agricultura.

La ley fundamental del socialismo consiste en proporcionar bienestar a todo el pueblo, éste sólo puede lograrse cuando se consigue abundancia de bienes materiales agrícolas e industriales. Para obtener este avance en la agricultura es necesario un proceso de socialización que permita una producción en gran escala capaz de garantizar: a) alimentos para todos; b) producción de materias primas para la industria; c) utilización de productos industriales específicos (máquinas, equipos, herramientas, pesticidas, fertilizantes, etc.) y d) producción de excedentes para apoyar al Estado socialista en la construcción económica.

Tres son los pilares en los cuales se basa la socialización de la agricultura: a) la colectivización agrícola; b) la mecanización en gran escala, y c) la electrificación masiva del campo. Para conseguir los dos últimos aspectos es necesario que la colectivización alcance los niveles más altos de organización.

En China hacia 1958, la cooperativa de tipo superior no podía ya organizar ni dirigir el avance económico cultural y político-administrativo de la agricultura, artesanía, pequeña industria y comercio, que surgía en el campo con una fuerza arrolladora y que por lo tanto buscaba relaciones de producción más amplias y apropiadas para incentivar el creciente desarrollo rural.

Teniendo en cuenta las condiciones concretas de aquel momento Mao planteó la línea general en la economía para la construcción socialista: "Poner en tensión todas las fuerzas para construir el socialismo de acuerdo a la norma de calidad, rapidez, cantidad y economía", y a través del Partido orientó la formación de las comunas populares que estaban surgiendo casi espontáneamente, como una de las formas de más alto nivel de la propiedad colectiva en el campo.

La comuna popular es una gran unidad de producción rural constituida por varios miles de familias campesinas que combina la agricultura, la industria, el comercio, la educación y la defensa: en el terreno económico se ocupa de la producción —agrícola, artesanal e industrial—, del comercio y de las ocupaciones derivadas; en el terreno político viene a ser la unidad básica de la sociedad socialista y del poder del proletariado en el campo; en los terrenos cultural y militar, administra la educación y la defensa, esta última a través de milicias populares.

La comuna popular surgió por la fusión de varias cooperativas de tipo superior, por lo tanto su producción es más diversificada, agricultura, ganadería, forestación, piscicultura, producción de servicios, artesanía, pequeña industria, etc., y sometida a una planificación mayor que la cooperativa.

La comuna apoyándose en la fuerza creadora del trabajo colectivo organiza de manera más racional y eficaz, la transformación de la naturaleza, es decir el reordenamiento de los ríos y montañas; asimismo permite la mecanización y la electrificación de manera más eficiente.

La comuna tiene tres niveles de funcionamiento: el equipo de produción, unidad básica de contabilidad, la brigada de producción, unidad administrativa que funciona en la aldea, y la comuna gran unidad básica político-económica del campo. La brigada está conformada por uno o más equipos de producción y la comuna por la reunión de varias brigadas. Cada uno de los tres niveles tiene propiedad colectiva sobre los medios de producción, con un grado de desarrollo ascendente que va del equipo a la comuna.

Las relaciones de producción en la agricultura actual

En la China actual, en pleno proceso de desarrollo y construcción socialistas, la propiedad de los medios productivos, base fundamental de las relaciones de producción en cualquier formación social, en su gran mayoría es de tipo público: propiedad colectiva y propiedad estatal.

En el sector agrario también se dan estas dos formas de propiedad —con la Comuna Popular y la Granja Estatal—, que origina diferentes pero correspondientes grados de distribución de la producción y distintos niveles de organización político-administrativa.

1.—*La Comuna Popular*

En China se tiene 60,000 comunas populares como forma fundamental de propiedad pública colectiva en el campo, transitoria y necesaria —propia de la sociedad socialista—, para llegar en el futuro a la propiedad pública de todo el pueblo— propia de la sociedad comunista.

La comuna popular se empezó a extender a partir del mes de agosto de 1958 y desde entonces han pasado 18 años, a través de los cuales se ha aplicado sucesivos y necesarios ajustes y cambios orientados a modificar paso a paso las relaciones de producción y preparar las condiciones para pasar posteriormente a formas organizativas más avanzadas.

Tres aspectos fundamentales de la comuna popular nos ha interesado conocer con más profundidad: a) los niveles de propiedad colectiva, b) las formas de distribución de la producción y c) la organización político-administrativa.

a) *Niveles de Propiedad*. En la Comuna Popular se dan tres niveles de propiedad colectiva: la del equipo, de la brigada y de la comuna. Sin embargo desde el punto de vista jurídico de la sociedad socialista toda la propiedad de la tierra corresponde a la comuna, quien es la que ejerce una disponibilidad limitada con respecto al uso de este recurso. La limitación está dada por el Estado que es el único capaz de autorizar la transferencia o venta de tierras de la comuna y también quien ejerce el control conveniente para la utilización racional del recurso, a través de una planificación que garantiza la producción agropecuaria más conveniente de acuerdo a las necesidades del país.

El equipo de producción —nivel más elemental en el interior de la comuna—, tiene el derecho de usufructo de la tierra que se le asigna y, además para poder organizar la producción de su unidad, dispone de la propiedad colectiva sobre los animales de tiro (bueyes, solípedos, etc.), animales de granja, aperos agrícolas y la pequeña maquinaria necesaria para la producción.

La mayor parte de las tierras laborales de la comuna son usadas y administradas en forma colectiva por el equipo de producción que organiza planificadamente todo el proceso productivo.

Los campesinos participantes el trabajo colectivo de acuerdo a su capacidad, calificación e interés, reciben la retribución adecuada en función al trabajo aportado, además de disponer del uso de una pequeña parcela privada que la dedican al cultivo de algunas hortalizas, flores y/o crianza de algunos animales menores.

En los momentos actuales y en la mayor parte del campo chino, los comuneros gozan de vivienda propia: para construirla, la Comuna les asigna el terreno necesario y suficiente y ellos la edifican por su propia cuenta. Sin embargo en algunas comunas, las brigadas de producción organizan planes de vivienda y construcción de residencias rurales y ser-

vicios comunales y concentrados. En este último caso la propiedad, construcción y administración de los centros habitancionales está en manos de la brigada o comuna quien los entrega a los campesinos, por un reducido alquiler.

En cuanto a la disponibilidad de los niveles de producción de la brigada, ésta dispone del uso colectivo de algunas tierras de huertos, de granjas pecuarias y de suelos dedicados a la experimentación agrícola; además es propietaria de algunas obras básicas y medios productivos como talleres de elaboración de productos agrícolas, embalses pequeños, pozos de bombeo eléctrico, alguna maquinaria más grande que la del equipo de producción, granjas avícolas o ganaderas y ocupaciones auxiliares diversas (talleres de artesanía, pequeñas fábricas, etc.).

La brigada teniendo la disponibilidad de los medios de producción adecuados, organiza la producción colectiva correspondiente, que en estos momentos es todavía menor que a nivel de equipo.

La brigada que generalmente corresponde a una o más aldeas, es la que tiene por tarea fundamental, en el momento actual, organizar y administrar los servicios colectivos más elementales: guardería infantil, escuela primaria, dispensario médico, tiendas de abastecimiento, oficina de correos y comunicaciones, centros de difusión y esparcimiento, etc.

En lo que respecta a la propiedad la comuna dispone del uso, organización y administración de algunos medios de producción y de servicios públicos que por su magnitud e importancia no pueden ser administrados a nivel de equipo o de brigada. La comuna además de ser jurídicamente la propietaria de toda la tierra colectiva, tiene en usufructo directo granjas avícolas y ganaderas de gran tamaño, bosques y plantaciones forestales, lagos y pantanos artificiales; cuenta asimismo con fábricas de productos agrícolas —equipos, fertilizantes, pesticidas, etc. —talleres de fabricación y reparación de herramientas o de transformación de materias primas (de cal, yeso, cemento, tejas, ladrillos, etc.).

Los grandes servicios colectivos son de propiedad de la comuna y es ella quien los administra: transporte, difusión y propaganda, educación (colegios secundarios y técnicos), salubridad (policlínica comunal, farmacia, etc.).

La comuna por ser la unidad básica económico-política del campo dispone del aparato político-administrativo correspondiente que le permite cumplir sus funciones.

Para facilitar nuestra comprensión acerca del sistema de propiedad de la comuna, ha sido necesario ver los cambios operados en el sistema de propiedad de toda China; las proporciones correspondientes a los diversos sectores económicos —industrias, agricultura y comercio— y, las proporciones de los diferentes niveles de propiedad colectiva rural: equipo, brigada y comuna.

El Cuadro siguiente nos muestra las proporciones de la propiedad estatal, colectiva y privada por sectores económicos:

Sector	Prop. Estatal	Prop. Colectiva	Usufr. Ind.	Total
Industria	97%	3%	——	100%
Agricultura	5%	90%	5%	100
Comercio	92. 5%	7.3	0.2%	100

De estas cifras se colige:

— Que la industria china en un alto porcentaje es ya propiedad de todo el pueblo, administrada por el Estado proletario. La propiedad colectiva en el sector industrial es reducida y la individual no existe. Hay que tener en cuenta que en China la industria juega el papel dirigente en la economía del país.

— En la agricultura la propiedad de todo el pueblo se da a través de las granjas estatales y sus porcentajes en estos momentos son todavía débiles, apenas llega al 5% del uso de la tierra y propiedad de máquinas de irrigación; en cambio la propiedad colectiva ocupa un alto porcentaje, a través de las comunas populares 90% y sobre el uso individual de la tierra, un pequeño porcentaje (5%).

— Gran parte del comercio en China lo ejecuta directamente el Estado (92.%), una proporción pequeña es colectivo y se realiza a través de cooperativas y, el comercio individual es sumamente escaso, aunque en el campo todavía existe comercio ferial.

La disponibilidad del ingreso bruto rural está en relación directa con la propiedad de los medios de producción. Del total del ingreso bruto rural colectivo de China producido en 1975, se distribuyó:

Ingreso global producido por la Comuna	34%
Ingreso global producido por la Brigada	15%
Ingreso global producido por el Equipo	51%
Total del ingreso rural global colectivo en China	100%

Este cuadro nos permite analizar el sistema de propiedad. El equipo de producción —la unidad más elemental y pequeña dentro de la comuna— cuenta en mayor proporción de propiedad colectvia y es la unidad básica de contabilidad, por lo tanto dispone del mayor ingreso bruto rural. Esto significa que, comparativamente, existen equipos con ma-

yor porcentaje de propiedad sobre los medios de producción y, por lo tanto, tienen un mayor ingreso bruto colectivo que otros y una desigual distribución personal del ingreso en el interior de una misma brigada o comuna. Lo que también resulta comprensible en la etapa socialista.

En la actualidad se preparan las condiciones para cambiar la proporción de la propiedad colectiva rural, es decir pasar como unidad básica de cuentas del equipo a la brigada (esto condicionado a que China persista en la aplicación del pensamiento Mao-Tsetung). Ello permitirá una mejor distribución del ingreso personal a nivel de brigada; sin embargo todavía habrá diferencia de ingresos en el interior de la misma comuna —puesto que habrán comunas más ricas que otras— por una parte y, significa también que las proporciones globales entre la propiedad colectiva y la propiedad estatal no habrán variado todavía. La tendencia lógica del desarrollo de las formas de propiedad rural es que posteriormente se logrará el traspaso total de todos los medios de producción y de la unidad de contabilidad a nivel de comuna; así se conseguirá lograr una más equitativa distribución del ingreso, aunque todavía existierán desigualdades debido a que la proporción entre la propiedad estatal y la colectiva no habrá variado todavía y, a que el sistema de mercancías aún seguirá subsistiendo. Sin embargo es necesario prever que en los 10 a 15 años próximos se deberá dar otro gran paso en el cambio de las relaciones de producción en el medio rural chino y se deberá preparar el terreno para pasar luego a la última forma de propiedad, la de todo el pueblo. (Estas especulaciones dependen mucho de la conducción política).

Chang Chun Chao uno de los grandes dirigentes y teóricos del Partido Comunista de China refiriéndose al problema de la propiedad de los medios de producción dice: "Sin embargo debemos tener en cuenta que todavía no se ha resuelto completamente el problema del sistema de propiedad. Decimos con frecuencia que hemos "resuelto en lo fundamental el sistema de propiedad; esto significa que tal problema todavía no se ha resuelto por completo, no se ha eliminado cabalmente el derecho burgués en el sistema de propiedad" (26).

No obstante, es interesante anotar que el camino recorrido por China en los últimos 26 años y en lo referente a las transformaciones de las relaciones de propiedad, ha sido gigantesco, pues se ha reemplazado cinco tipos de propiedad privada, que en forma espontánea hubiera llevado más de 500 años: la propiedad terrateniente-feudal, la propiedad del capitalismo burocrático y la propiedad imperialista, en primer término y, la propiedad de la burguesía nacional (pequeño productor) individual, en segundo término, se ha reemplazado decimos, por dos formas de propiedad pública socialista; la propiedad de todo el pueblo, administrada por el Estado Proletario y la propiedad colectiva.

Mientras aún exista estos dos tipos de propiedad, será inevitable la producción de mercancías, el intercambio por medio del dinero y la distribución a cada uno según su trabajo; de aquí la necesidad de fortalecer la dictadura del proletariado, único capaz de restringir los derechos burgueses.

Teniendo en cuenta todas estas características reales y objetivas en China durante todo el año de 1975 —período del que fuimos testigos presenciales—, se llevó a cabo una intensa campaña para elevar el nivel ideológico de los trabajadores, estudiando todo lo referente acerca de la dictadura del Proletariado. Sólo esta arma podría tal vez impedir el surgimiento de nuevos elementos burgueses, evitar el desarrollo de factores capitalistas en las zonas rurales y urbanas y acelerar la transformación de las relaciones de producción en el seno de la sociedad socialista.

b) *Distribución de la producción en la Comuna.*

El ingreso bruto producido en la Comuna se distribuye en cuatro renglones.

1. Retribución a los comuneros por su participación en el trabajo.
2. Costos de producción y administración.
3. Impuesto sobre la producción.
4. Fondo de acumulación pública.

Las proporciones y el uso de este ingreso varían ligeramente si se trata del equipo, brigada o comuna —tres niveles diferentes de propiedad colectiva—, sin embargo es a nivel de la unidad básica de contabilidad (gestión empresarial) donde se puede analizar con más detalle la forma de distribución del ingreso bruto rural proveniente de la propiedad colectiva.

Distribución de la producción en el Equipo. (Unidad básica de cuentas).

1. *Retribución al trabajo rural.* Los comuneros no son asalariados agrícolas, tampoco propietarios individuales de la tierra, son campesinos que participan en el trabajo productivo de su unidad agrícola de propiedad colectiva. Todos los comuneros —hombres y mujeres—, bases y dirigentes participan en el trabajo colectivo a nivel de equipo, en igualdad de condiciones y con una remuneración que corresponde "a cada cual según su trabajo".

La jornada de trabajo se valoriza por puntos que van generalmente de 1 a 10. La calificación de los trabajadores para asignarles los puntos

se hace en función de cuatro factores personales: cantidad de trabajo desempeñada por el trabajador en un día, calidad de la labor, tipo de tarea y actitud para el trabajo colectivo. La calificación de cada comunero (8, 9, 10 puntos, etc.), se realiza en asamblea pública convocada una vez por año y en presencia del interesado. Esto significa que la calificación que recibe cada comunero es válida para todo el año. Se deduce que la cantidad de puntos acumulados por cada comunero en un año, varía en función de dos factores; número de días útiles trabajados en las labores colectivas y calificación personal que ha recibido. Trabajando en las mismas condiciones un hombre y una mujer reciben la misma calificación.

Del ingreso bruto global del equipo de producción, alrededor del 40 a 45% es destinado a la retribución del trabajo. Estas cifras en mayor o menor proporción varían en función de tres factores: rendimiento de las cosechas, proporción de los costos de producción y administración de la unidad colectiva, y porcentaje destinado a los factores de acumulación pública.

La distribución personal del ingreso se hace en dos formas: con cereales crudos y con dinero en efectivo.

Entrega de cereales. Una de las formas que el Estado socialista ha buscado para asegurar la alimentación del pueblo es garantizar que el alimento básico de la población, los cereales, llegue a todos, de acuerdo con su edad, capacidad productiva y tipo de trabajo desempeñado. De esta manera China ha resuelto ya uno de los problemas más difíciles que ha tenido durante milenios, la alimentación de su pueblo, problemas de los más sentidos en los actuales países oprimidos del mundo. Para resolverlo ha tenido que recurrir a la planificación socialista como condición fundamental y, al racionamiento como condición temporal.

El Estado, a través de la comuna, asegura a todos los campesinos, una cuota de cereales que varía entre 200 y 300 kilos por trabajador adulto y entre 190 y 200 kilos anuales por niño o adolescente campesino.

Retribución personal en dinero. Después de haberse asegurado a los comuneros la base fundamental de su alimentación —mediante la entrega de cereales y el cultivo de su pequeña huerta de uso privado—, la unidad básica de contabilidad, en este caso el equipo de producción, calcula la remuneración total acumulada por cada trabajador en el año transcurrido. Del cómputo total se descuenta el costo de los cereales entregados, a precios de base.

El Equipo hace la distribución de los ingresos personales, tres veces al año: en mayo y agosto entregas preliminares, y en diciembre, el reajuste definitivo, después de haber cerrado la contabilidad de la unidad de producción.

De esta manera los campesinos reciben la retribución que les corresponda y pueden gastarla de la manera que más le convenga.

En resumen, el ingreso personal de los campesinos en China proviene de tres fuentes: los frutos de su parcela de uso privado, la entrega de cereales crudos que está siempre asegurada y el ajuste final con dinero en efectivo. La pequeña huerta de uso privado que los campesinos reciben tienen un tamaño que varía entre 50 y 100 m2., (como promedio) y depende mucho de la disponibilidad de tierras del equipo; pero en términos generales la tierra cultivada individualmente no debe pasar del 5% del total de tierras cultivadas del equipo.

2.— *Costos de producción y administración.* Una parte del ingreso bruto del equipo va a cubrir los gastos de producción fungibles —semillas, fertilizantes, pesticidas, productos veterinarios, combustibles, lubricantes, etc.; la amortización correspondiente a los costos de producción de materiales de lento desgaste —herramientas, equipos, instalaciones, etc., y por último cubre también los gastos generales de la administración del proceso agrícola.

En promedio y en términos generales la producción que los costos de producción ocupan dentro del producto bruto global varía entre el 35 y el 45%. La variación depende de la cantidad y condiciones de utilización de los medios de producción.

3.— *Impuesto a la producción agrícola.—* El sector rural también colabora a través del impuesto sobre la producción agrícola en la inversión social pública que hace el Estado socialista a nivel de todo el país— inversión que a la larga también redunda, entre otros, en beneficio directo del bienestar colectivo de los campesinos.

El impuesto a la producción agrícola varía entre el 5 y el 7% del producto bruto, se paga en cereales o su equivalente y corresponde únicamente a la producción agrícola, más no a las otras ramas como ganadería, piscicultura, forestación, etc.

4.— *El fondo de acumulación pública.—* Una parte del producto bruto colectivo va a conformar el fondo de acumulación pública colectiva destinada a financiar una serie de gastos de carácter comunitario: servicios públicos, fondos de reserva, subvenciones, etc.

En general hay tres formas de acumulación pública colectiva en el campo chino: a) fondos de reserva en cereales, b) fondos de bienestar scoial y c) fondos de inversión.

4.a. Fondos de reserva en cereales. Hay que tener en cuenta primeramente que el eslabón básico del desarrollo agrícola de China, lo constituyen los cereales (27). Las comunas tratan de cultivar por todos los medios posibles estos granos o cereales cuando menos para su autosostenimiento y su fondo colectivo de reserva. En los lugares de

condiciones ecológicas favorables —si no las hay, las crean—, las comunas venden sus excedentes de granos al Estado; solamente en las zonas donde estos tipos de cultivos son imposibles, las tierras se dedican a la ganadería, forestación, fruticultura u otros cultivos alimenticios o industriales, de acuerdo a la planificación.

De esta manera las comunas cerealícolas, después de repartir la cantidad de granos indispensables para el consumo de cada familia campesina y de pagar el impuesto correspondiente en granos, separan una determinada cantidad anual que guardan como fondos de reserva colectiva. En general es a nivel de brigada de producción que se construyen los silos para almacenar los granos de propiedad colectiva. En las comunas dedicadas al cultivo de cereales y que han tenido una producción agrícola normal, el fondo de reservas de granos puede llegar hasta un 20% de su producción bruta anual.

4.b. Fondos de bienestar social. Una parte del ingreso bruto es dedicado a estos fondos colectivos. A nivel de equipo de producción este ingreso se dedica para ayudar a las familias de los inválidos, enfermos, parientes de los soldados del EPL., o familiares que por diferentes razones tengan ingresos muy bajos. A nivel de brigada estos fondos sirven para financiar los servicios públicos colectivos fundamentales: guardería infantil, escuela primaria, dispensario médico, servicio médico-cooperativo, recreación y radiodifusión, etc. A nivel de comuna los fondos de bienestar social permiten financiar los servicios comunales grandes: escuela secundaria, policlínica comunal, sala de espectáculos, etc.

Los fondos de bienestar social varían entre un 3 y 5% del ingreso bruto global ya sea del equipo, brigada o comuna, y, su proporción está en función a lo que se ha planificado anualmente o para el quinquenio con el fin de elevar el nivel de vida general de sus masas campesinas.

4.c. Fondos de Inversión. Parte del producto bruto es destinado a la inversión en medios de producción: compra de herramientas, equipos y máquinas; construcción de nuevas instalaciones productivas, canales de irrigación y desagüe, pozos de bombeo eléctrico, cercos, granjas, talleres, fábricas, etc.

En general la inversión hecha a nivel de equipo es de menor cuantía, a nivel de brigada es más grande y a nivel de comuna, aún mayor.

Los fondos de inversión permiten crear las condiciones para el desarrollo creciente y planificado de la mecanización agrícola, la electrificación rural y todo cambio que permita llevar hasta el final la socialización de la agricultura y su modernización completa en los próximos años.

En general y en promedio los fondos de inversión representan entre un 5 y un 10% del ingreso bruto total de los equipos, brigadas y comunas y la proporción de su uso está en función del plan elaborado por el Estado, discutido, reajustado y aceptado por las bases y nuevamente aprobado por el Estado.

c) *Organización político-administrativa de la comuna.*

La comuna es la célula básica y fundamental de carácter político-económico es el campo chino y a través de ella se ejerce la dictadura del proletariado en el sector rural.

Cada uno de sus tres niveles —equipo, brigada y comuna—, tiene sus órganos de poder político y de control administrativo de la producción.

El máximo organismo popular lo constituye la asamblea de comuneros que ejerce el poder a través de sus representantes elegidos mediante el sistema de democracia popular —todos los adultos con votación abierta y directa eligen sus delegados, los que van a conformar la asamblea de representantes a nivel de equipo, de brigada o de comuna. La asamblea de representantes a su vez elige el Grupo Dirigente a nivel de Equipo de producción, el Comité Revolucionario a nivel de brigada de Producción y el Comité Revolucionario a nivel de Comuna Popular. Estos organismos en definitiva son los que organizan toda la labor de administración y control de la producción.

El grupo dirigente del Equipo, es el responsable de la organización y administración de la producción y distribución a su nivel; es elegido de entre y por los representantes de los comuneros. Sus miembros no tienen plazo fijo para ejercer la dirigencia: pueden ser destituidos en cualquier momento también reelegidos de acuerdo a su desempeño.

Su función principal consiste en organizar el trabajo colectivo en el proceso productivo.

El Comité Revolucionario de la Brigada, es el órgano administrativo de la producción y distribución a su nivel. Sus miembros son elegidos por dos años y también pueden ser reelegidos o sustituidos por la asamblea de representantes de la brigada. El Comité Revolucionario de la Brigada depende jerárquicamente del Comité Revolucionario de la Comuna.

El Comité Revolucionario de la Comuna es el organismo más representativo del Poder Estatal en el campo, depende jerárquicamente del Comité Revolucionario del Distrito. Sus miembros son elegidos por la asamblea de representantes de la comuna, compuesta a su vez por delegados elegidos y provenientes de las respectivas brigadas de pro-

ducción, pueden ser sustituidos o reelegidos de acuerdo con el cumplimiento de sus funciones.

Cuatro son las funciones principales del Comité Revolucionario de la Comuna: poner en ejecución el Plan del Estado. 2) administrar la producción, distribución y servicios comunales (educación, salubridad, etc.) 3) resolver cuestiones administrativo-judiciales (matrimonios, divorcios, juicios, registros civiles, etc.) y 4) organizar la defensa a través de las milicias populares.

Todos los dirigentes a nivel de equipo, brigada y comuna realizan trabajo físico productivo: 60 días al año los dirigentes de la comuna y, trabajos normales de campesino los dirigentes del equipo y la brigada. La remuneración por el trabajo administrativo se hace de acuerdo a la calificación de puntos que corresponden al trabajo rural.

El Partido Comunista Chino, tiene en todos los niveles del campo sus órganos respectivos: Célula del Partido a nivel de Comuna; Comité del Partido a nivel de Brigada y Núcleo del Partido a nivel de equipo de producción.

La función principal de estos órganos consiste en dar orientación político-ideológica a las masas para velar fundamentalmente por evitar que hayan desviaciones ideológicas y políticas en el campo y lograr que las masas colaboren con los organismos administrativos correspondientes en la aplicación del plan y en el cumplimiento de la producción. El Partido trabaja al interior de las masas populares, sus dirigentes salen de ellas y su labor se realiza a través de diversas organizaciones de masas —Asociación de campesinos pobres, Liga de la juventud comunista, Organización de milicianos, Comité de seguridad pública, etc.—, es así como ejerce la dictadura del proletariado en el medio rural, tratando de evitar el revisionismo y trabajando en los tres frentes de lucha: la lucha de clases, la lucha por la producción y la lucha por la experimentación científica.

2.— *Las granjas estatales.*

Tres son los aspectos más importantes que nos interesan estudiar sobre las granjas estatales: a) el sistema de propiedad y la forma de producción, b) la ditribución de la producción, y c) los organismos político-administrativos. a) El sistema de propiedad y la forma de producción. Las granjas estatales constituyen hasta el momento actual la forma más avanzada de propiedad socialista de todo el pueblo. Es decir es el modelo de lo que serán las comunas populares con el futuro desarrollo de las relaciones de producción socialistas. Estas grandes unidades productivas constituyen también, en cuanto a forma de propiedad

se refiere, la antesala de la propiedad comunista de todo el pueblo, que sólo será posible conseguir después de una larga lucha por transformar las relaciones de producción, en un período más o menos largo y luego de haber alcanzado altísimos niveles de desarrollo de las fuerzas productivas del campo.

En China las granjas estatales son enormes unidades agrícolas con superficie que varían entre 7,000 y 500,000 hectáreas y cuya propiedad de los medios de producción —tierra, máquinas, instalaciones, equipos, etc.—, pertenece al Estado socialista bajo la dictadura del proletariado y sostenido por la alianza obrero-campesina.

Los medios de producción agrícola que están en poder de las granjas estatales representan todavía una pequeña proporción en comparación con la propiedad colectiva que está en manos de las comunas populares. El 5% de todas las tierras irrigadas y de toda la maquinaria de irrigación es de propiedad de las granjas estatales, en contraposición al 90% que está en poder de la propiedad colectiva; sin embargo en lo que se refiere al ganado mayor, a la maquinaria agrícola en general, las granjas estatales disponen del 20% de la propiedad total. Esto nos muestra dos cuestiones importantes: primero que estas unidades de producción están mecanizadas en una gran proporción, lo que a su vez significa que el nivel de su base técnica se halla en un proceso bastante elevado, y, segundo, que gran parte de la producción pecuaria está en manos del Estado. Ambos aspectos garantizan el ejemplo a seguir en cuanto al desarrollo y modernización de las fuerzas productivas (métodos y formas de cultivo, experimentación y crianza de ganado) por parte de las comunas populares.

Las tierras en posesión de las granjas estatales generalmente están ubicadas en las regiones fronterizas costeras y montañosas, que han podido ser aprovechadas sólo después de un proceso constante de transformación de las regiones yermas, pantanosas, estériles y desérticas luego de mejorar las zonas de pastoreo y de sistematizar el uso de los bosques, todo gracias a la intervención organizada y consciente de las masas trabajadoras.

La maquinaria, útiles y herramientas que se utilizan para la producción agrícola están concentradas en talleres de equipo mecánico destinado no solamente a atender las necesidades de la propia granja, sino también de las comunas vecinas. Para la renovación y reparación de aperos agrícolas cuentan con talleres especializados, manejados por obreros que a través de la práctica van introduciendo las innovaciones tecnológicas más apropiadas para la modernización mecánica del campo.

Los trabajadores de las granjas estatales, son obreros, cuadros y técnicos, perciben una remuneración salarial en la misma forma que los trabajadores de la industria (sólo que el reglamento para este sector

laboral incluye únicamente 7 grados y no 8 como en el caso de los obreros industriales) (28). Los trabajadores agrupados en grandes contingentes avanzados están constituidos por 3 sectores importantes: licenciados del ejército, jóvenes instruidos y obreros fabriles con alta conciencia socialista y deseo de radicarse en el campo.

La producción de estas granjas responde a la planificación unificada del Estado y está fundamentalmente orientada hacia el cultivo de granos y crianza de ganado, aunque no por esto deja de ser diversificada —se dedican también a cultivos industriales, piscicultura, silvicultura, etc. Algunas de ellas tienen como actividad importante la investigación, experimentación y domesticación de nuevas especies de plantas y animales útiles; por ejemplo la domesticación y crianza de animales salvajes (ciervos sika, almizcleros, martas, etc) (29), y la búsqueda, aclimatación y propagación de plantas medicinales; además todas ellas complementan su economía mediante el apoyo industrial a la agricultura: ya sea transformando los productos agropecuarios — plantas extractores de aceite, desmotadoras de algodón, etc., o ya sea fabricando los equipos, herramientas o insumos necesarios para fomentar el desarrollo de la agricultura como plantas de fertilizantes, pesticidas, productos veterinarios, etc., o estableciendo fábricas de herramientas y equipos diversos.

b) *Distribución de la producción.*— Como la propiedad de todos los medios de producción pertenece al Estado, corresponde también a él la responsabilidad de organizar la distribución del producto bruto obtenido. Una parte del ingreso total sirve para financiar y pagar los costos de producción anuales, otra corresponde al fondo de salarios, una tercera parte se dedica al fondo de acumulación social y por último un menor porcentaje como impuesto a la producción (3-5% del P.B.).

En términos generales el renglón de costos de producción, debido a que se tiene un nivel de tecnificación bastante alto, es relativamente elevado; por lo general se dedica a él un poco más d 40% del ingreso bruto total. El fondo de salarios está destinado a la retribución del trabajo; y, su monto total, debido a que se tiene una alta productividad del trabajo y fuerte mecanización, es relativamente bajo, casi siempre menos del 40%. El fondo de acumulación como en el caso de las comunas se divide en fondos de reserva, de bienestar y de inversión; su monto global llega hasta 15 y 20% del producto bruto. En términos generales se puede decir que el renglón dedicado a la inversión es más elevado que el similar en el caso de las comunas populares.

Las granjas estatales para una mejor organización de su administración se dividen en brigadas de producción que son las que organi-

zan el trabajo productivo de acuerdo a sus propias características, y son éstas las que tienen el nivel básico de contabilidad.

La producción física de las granjas estatales está destinada una parte al consumo propio y abastecimiento (25%) y la otra parte (75%) es vendida a los organismos comerciales del Estado.

La organización político-administrativa.— Tanto a nivel de granja de brigada de producción existen dos organismos político-administrativos: el comité revolucionario y la organización del partido. El Comité revolucionario tiene por función administrar y controlar la producción y los servicios y la formación ideológico-política de toda la unidad productiva; sus miembros son cuadros remunerados elegidos por las bases a través del sistema democrático popular, sus responsabilidades son limitadas y su acción controlada por las masas. Todos los dirigentes tienen la obligación de hacer trabajo físico productivo cuando menos 100 días al año.

El comité o la cédula del Partido —según se trate de niveles de granja, brigada—, tiene por función específico ejercer la dictadura del proletariado a través de las organizaciones de masas que organiza, dirige y controla —sindicato, organización de milicianos, liga de la juventud comunista, guardias rojos, federación de mujeres, servicio de seguridad pública, etc., además de participar en la planificación financiera y en la orientación para el cumplimiento de las metas programadas, en la administración de los servicios y el desarrollo de la nueva cultura socialista.

NOTAS:

(1) Marx, Engels, Obras Escogidas, Tomo I, Prólogo de la "Contribución a la Crítica de la Economía Política", Ediciones en Lengua Extranjeras, Moscú 1951.

(2) La primera Guerra Civil Revolucionaria tuvo por objeto luchar contra los viejos caudillos militares del Norte que representaban a las fuerzas reaccionarias del País (terratenientes y burguesía compradora) y a los diferentes imperialismos. Esta revolución fracasó debido a que en su etapa final no supo imponer su hegemonía debido a la posición capitulacionista y liquidadora de Chen Tu-Sin.

(3) Mao Tse-Tung Obras Escogidas, Tomo I, Investigación de movimiento campesino de Junán, Pekn, 1968.

(4) La expedición al norte fue llevado a cabo por el ejército revolucionario nacional dirigido por el Kuomintang en alianza con el P.C. de China.

(5) Con el Levantamiento de la Cosecha de Otoño de Setiembre de 1927, se inicia el camino de Mao de ir cercando las ciudades, mediante bases de apoyo revolucionarias en el campo. Este levantamiento terminó con la entrada en las montañas Chin Kang en octubre de 1927. Allí se fue creando poco a poco la primera base de apoyo revolucionaria.

(6) En estas provincias alrededor del 60% de la tierra se encontraba en manos de los terratenientes y campesinos ricos y, solamente el 40% restante la tenían los campesinos pobres y medios.

(7 Mao Tse Tung, La lucha en las montañas Chingkang, Obras Escogidas, tomo I, Pekín, 1968.

(8) Mao Tse Tung, Obras Escogidas, Tomo I, Sobre la táctica de la lucha contra el imperialismo Japonés, nota Nº 21, Pekín, 1968.

(9) Op. Cit. Tomo I, Sobre la táctica de la lucha contra el imperialismo japonés.

(10) Lenin, El Imperialismo, fase superior del Capitalismo, Ediciones en Lenguas Extranjeras, 1972, Pekín.

(11) Mao Tse Tung, Op. Cit. Tomo II, Pekín, 1968.

(12) Mao Tse Tung, Op. Cit., tomo II.

(13) Mao Tse Tung, Op. Cit., tomo II.

(14) Tomo II, Obras Escogidas, Mao Tse Tung.

(15) Op. Cit., tomo II, Sobre la Nueva Democracia, Pekín, 1968.

(16) Op. Cit. Tomo II, Sobre la Nueva Democracia.

(17) Op. Cit. Tomo II, Sobre la Nueva Democracia.

(18) Op. Cit. Tomo III, Problemas Económicos y Financieros.

(19) Aspectos Destacados de la Historia China, China Reconstruye, Pekín 1962.

(20) Op. Cit. Tomo IV, Problemas de la actual política del Partido.

(21) Op. Cit.. Tomo IV.

(22) Op. Cit. Discurso pronunciado en una conferencia de cuadros. Tomo IV.

(23) Ley de Reforma Agraria de la República Popular China, Ediciones en lenguas extranjeras, Pekín, 1964.

(24) Mao Tse Tung, Problemas de la Cooperativa Agrícola, Ediciones en Lenguas Extranjeras, Pekín, 1967.

(25) Acerca de la dictadura omnímoda sobre la burguesía. Chang Chun Chao, Pekín Informa Nº 14 - 1975.

(26) Se considera cereales en China a gran parte de la producción agrícola destinada a la alimentación básica: arroz, trigo, maíz, mijo, sorgo, cebada, centeno, frijoles, soya en grano, menestras

secas, inclusive la batata o camote, que reducido a la equivalencia de peso en cereales se usa la proporción de 1/5. En este sentido son los únicos productos agrícolas alimenticios que no se consideran cereales son la enorme variedad de hortalizas y las frutas.

(27) El salario de un trabajador de granja estatal en promedio es como el de un obrero industrial, lo que resulta relativamente alto si se considera que tiene asegurado otros aspectos de los niveles de vida, en forma gratuita (servicio médico y educación) o a precios reducidos (cuotas de cereales, vivienda, guardería infantil, etc.).

(28) Los ciervos sika han sido domesticados para utilizar sus cuernos en medicina tradicional; los almizcleros producen en una bolsa ovalada que tiene en el vientre, el almizcle, sustancia untuosa que se usa en medicina; la marta es un mamífero carnicero que presta gran utilidad: su pied es muy fina y de sus pelos se fabrican los pinceles de más alta calidad.

SEGUNDA PARTE

Desarrollo de las fuerzas productivas

Esta segunda parte mostrará exclusivamente el desarrollo de las fuerzas productivas en el campo: el trabajo organizado del hombre y la tecnología usada en la producción.

Los viajes de estudio, entrevistas, observación, participante, etc., que que hemos podido hacer en el mismo lugar de los hechos durante nuestra estadía en China nos permitirá explicar con ejemplos concretos la situación real del trabajo, las herramientas, las instalaciones, y en general la técnica desarrollada como consecuencia del cambio en las relaciones de producción. Los diferentes aspectos del avance en el campo serán mostrados también con ejemplos diferentes.

A) El trabajo en el socialismo.

Tachay: trabajo conscientemente organizado.

Cuando buscamos el ejemplo de cómo actúa la principal fuerza productiva, el trabajo del hombre, en la sociedad china en general y en el medio rural en particular, no podemos dejar de recurrir a Tachay (1).

Las células del Partido en la Brigada de Producción de Tachay tomando la ideología proletaria y el pensamiento Mao Tse Tung como guía y, teniendo como objetivo buscar el autosostenimiento y el amor a la colectividad y al Estado proletario, orientó el desarrollo desde el comienzo de su liberación a través del trabajo arduo. Todos los miembros de la brigada, desde los niños a los ancianos, participan organizada y colectivamente en la lucha por transformar la naturaleza.

La visita que hacemos a esta brigada durante una semana de fines de verano de 1974, va a dejarnos una profunda impresión. No son vastas extensiones de tierras cultivadas, ni grandes talleres de equipo mecánico agrícola o una producción gigantesca y complicada, lo que nos va

a impresionar, nada de eso. Laderas remodeladas por la mano del hombre y transformadas en terrazas, casa-cuevas en piedra labrada a cincel, el transplante del trigo y del maíz, y sobre todo la cohesión y el calor humanos que se siente aquí, es lo que más nos conmueve. En mis viajes para estudiar los aspectos sociales de la agricultura de países capitalistas del segundo mundo y de algunos países semicoloniales y semifeudales del tercer mundo, jamás pude percibir ni observar simples técnicas, aparentemente empíricas, pero de hondo contenido científico como las de las tachaineses: trasplantar el trigo y el maíz? "derroche de trabajo"; nivelar las crestas de las colinas con un gran esfuerzo humano para ganar una o dos hectáreas de tierra cultivable?, "no es rentable"; ¿labrar las piedras que han de servir de muro para las terrazas?, "pérdida de tiempo"; inventarse un mini-tractor oruga capaz de arar terraplenes de dos metros de ancho?, "imposible". Estas serían las respuestas que la "moderna" agronomía burguesa daría ante problemas de este tipo; sin embargo estos son los aspectos que nos hacen meditar acerca de la transformación que tendrá lugar en la naturaleza cuando las grandes masas organizadas conscientemente creen a través de su esfuerzo y a partir de la tecnología existente, una ciencia y una técnica adecuada a sus condiciones de vida material y al servicio de su propio bienestar.

Veamos: Tachay se halla en un recodo de la montaña Tai-jeng; en su relieve todavía se perciben las huellas dejadas por la erosión hídrida y eólica de milenios; el suelo lo es (2) de fino limo que por su porosidad y permeabilidad antes constituía un "mal sin remedio" de la agricultura, es hoy una "bendición" por las condiciones edáficas que bien utilizadas han creado la base de sustentación de una agricultura próspera en el curso superior y medio de la cuenta del río amarillo.

El clima de esta región, rigurosa, y de tipo continental corresponde al de los 40º de latitud norte; verano caluroso, prolongado y con lluvias torrenciales y concentradas en un corto período —llueve de 500 a 600 mm., al año—; invierno muy frío, prolongado, pero con pocas nevadas; primavera ventosa y corta, y otoño agradable, hermoso, pero que sólo dura dos meses.

"Aquí se produce una sequía nueve de cada diez años —nos decían los campesinos— y cuando llueve es tan fuerte y tan de repente que ocasiona graves daños e inundaciones".

La actual población de esta aldea es de 83 familias, con 400 personas, de las cuales 165 son trabajadores. El 80% de la población activa labora en la agricultura, el 20% restante en los servicios y ocupaciones auxiliares. Del total de las tierras laborables disponibles (56 hectáreas), la mitad tiene regadío asegurado, mientras el otro 50% es de secano. Todos los labrantíos se hallan en las laderas transformados

en terrazas y en las hondonadas convertidas en bancales. Trigo, maíz, arroz, sorgo y mijo, constituyen el "eslabón clave" de la agricultura y de la alimentación, complementándose con legumbres y algunos árboles frutales como manzanos, peros, nueces, durazneros, etc. Los rincones pedregosos y los vértices de las colinas están cubiertos o recubriéndose de forestales.

Igual que la producción agrícola, la pecuaria es de propiedad colectiva; 80 animales de tiro (bueyes y equinos), 20 vacas de trabajo y leche, 300 cerdos instalados en sólidos, pero rústicas porquerizas, constituyen el inventario del ganado común. Las gallinas criadas en jaulas de madera, son los únicos bienes productivos de propiedad familiar.

¿Por qué 165 trabajadores de Tachai se han convertido en el ejemplo de millones de campesinos chinos? ¿Cómo el jefe de esta brigada de producción, un campesino pobre y analfabeto hasta los 42 años de edad ha llegado a ser vice-primer ministro del país más poblado del mundo? (3). ¿Cómo es que en 1964 — 15 años después de la liberación de China, cuando Mao dijo que todos los campesinos del país deberían aprender de Tachay, esta ya era una entidad avanzada en la agricultura? Estas y otras interrogntes nos hacemos cuando llegamos a Tachay para hacer una visita de una semana, durante la cual entrevistamos a dirigentes y campesinos —hombres y mujeres, jóvenes y adultos—, y visitamos campos cultivados, obras hidráulicas y pequeñas fábricas y talleres.

Nos cuenta algo de su historia: en esta aldea de colinas peladas, erosionadas y sin riego, había hasta 1945, 64 familias que disponían de 50 hectáreas de tierras: un terrateniente poseía 12 hectáreas, 3 campesinos ricos explotaban en total 20 hectáreas de cultivo secano y 60 familias cultivaban entre todos 28 hectáreas de suelos estériles —menos de 1/2 hectárea por familia. Estos últimos campesinos pobres y medios trabajaban como asalariados agrícolas temporales, como aparceros o como minúsculos propietarios, o simplemente deambulaban como mendigos. En 1945 simultáneamente a la expulsión de los japoneses, expulsaron a los terratenientes, liberaron la aldea y bajo la dirección de los campesinos pobres empezaron a trabajar organizadamente los campos. Aquel año recogieron una cosecha de una tonelada de granos por hectárea. Entre los años '46 y '52 se repartieron las tierras, organizaron equipos de ayuda temporal y permanentemente comenzaron a remodelar los suelos con sus propias manos: labraron piedras, hicieros muros, rellenaron y nivelaron las tierras de una hondonada y construyeron 20 bancales para cultivar conjuntamente. En 1953 los campesinos pobres y medios de la capa inferior se asociaron y formaron una cooperativa de tipo inferior (de carácter semi-socialista). He aquí el inventario de aquel año: 32 bueyes, 120 cerdos, 240 ovejas, 32

equipos; no tenían un sólo tractor para trabajar la tierra y todo lo hacían a mano y con herramientas simples. Empezaron a cultivar cereales intercalados y produjeron 3,700 kilos por hectárea.

En 1953 bajo la dirección de Chen-Yung-Kui se hizo un plan decenal no sólo para evolucionar la forma de propiedad de la tierra, sino también para transformar la naturaleza. El año 1955 se pasó a formar parte de la cooperativa agrícola superior y en 1958 se convirtió en brigada de producción de la comuna de Tachay. Continuaron labrando piedras, levantando muros y construyendo terrazas, pero en 1956 tuvieron una primera gran experiencia en su lucha contra la naturaleza: 25 de los bacanales hechos en una hondonada fueron "barridos" por los deslizamientos a causa de las lluvias. La reconstrucción terminó en el invierno y la primavera siguientes, pero las lluvias de verano de la siguiente temporada volvieron a destruir otras terrazas, las que fueron nuevamente reconstruidas en el invierno siguiente.

En el período '53 — 56' se transformó completamente la estructura de la propiedad de la tierra — llegándose a la plena organización socialista y en lo material las colinas y laderas fueron "reordenadas" en lo fundamental: construyen 7.5 kilómetros de muros de piedra de más de un metro de alto para, rellanados con tierra, habilitar 180 terrazas, reagrupando 4,700 parcelas pequeñas y aisladas en sólo 2,900; abrieron dos canales troncales para el regadío, hicieron dos pequeños reservorios para almacenar agua, plantaron 3,000 árboles y el 40% de laderas las convirtieron en terrazas. En 1963 la cosecha de granos alcanzó los 5,500 kilos por hectárea/año, pues algunos campos ya estaban produciendo dos cosechas.

En el verano de 1963 llegó la prueba más dura: en una semana llovió más que en toda la temporada de 1962 destruyéndose cultivos, terrazas y viviendas. Las comunas vecinas y el Estado ofrecieron su ayuda material para que puedan recuperarse del desastre. Los tachaineses la rechazaron planteando: "lo más importante es el homre". Mientras existan hombres con una ideología correcta serán capaces no sólo de vencer los obstáculos sino de transformar el mundo. Organizados y dirigidos por Chen-Yung Kui trabajaron día y noche primero por salvar los cultivos y reconstruir las viviendas y luego en el invierno y primavera siguientes levantaron más grandes y sólidos muros, capaces de contener los deslizamientos de agua, piedra y lodo que bajaban de las laderas. El barro de loess acumulado en la parte baja del valle fue trasladado con pértigas y cestas o sobre el hombro para rellanar los terraplenes rehechos. El año 1964 después de haber reconstruido todo lo destruido obtuvieron una cosecha de 6,000 kilos de cereales por hectárea lo que les permitió no solamente cubrir sus propias necesidades sino también vender 120 tm. al Estado.

Durante todo el año '65 y la mitad del '66 no cayó una gota de lluvia y el agua de riego no alcanzaba para los campos cultivados. Con pértigas y cubos a la espalda los tachaineses transportaron el agua para regar planta por planta. La marchitez desapareció y los cultivos recobraron su vigor, podría haberse pensado que ya se había vencido las calamidades naturales, cuando de pronto en un sólo día del mes de julio de 1966 cayó 160 mm., de lluvia ocasionando que 178 muros de terrazas se desplomaran, se inundaran los campos y se destruyeran 10 hectáreas de tierras (el 20% del total). Inmediatamente después se desencadenó una plaga de insectos y en el inmediato otoño un fuerte tifón continuó la ola destructiva. Después de un arduo trabajo durante un año, se consiguió nuevamente la recuperación de los campos llegando a alcanzar los niveles de producción anteriores; 6 tm. de granos por hectárea.

Desde entonces una a una van siendo vencidas las calamidades y riesgos naturales. Los tachaineses están convencidos que el hombre vencerá la naturaleza conforme vaya conociendo las leyes que la rigen y siempre que se apoyen en la fuerza colectiva de las masas y tomen como guía la ideología proletaria. Saben que el trabajo no sólo transforma la naturaleza, sino que en un intercambio constante de materia, la naturaleza también transforma al hombre, ocasionando en un intercambio dialéctico el desarrollo de ambos.

Mientras recorremos las parcelas cultivadas en las graderías de la pendiente conversamos con los campesinos y les preguntamos cómo han obtenido rendimiento de cereales tan altos (8,250 kilos por hectárea). Nos explican que varios son los factores agronómicos; en primer lugar aumentan cada vez más la tierra cultivada mediante la incorporación de limo y abonos verdes para engrosar las terrazas; luego, practican el transplante del trigo, sorgo y maíz, para poder disminuir el período vegetativo de las plantas en el campo y lograr dos cosechas de cereales al año teniendo en cuenta que entre ambas no pasen de ocho meses (4); hacen una buena utilización de los suelos, sembrando cultivos intercalados o asociados, sucesivamente y/o simultáneos (5), y por último se realiza un buen manejo de los suelos, los abonos y el riego. Todo esto lo han conseguido a través de la práctica aprovechando la experiencia campesina acumulada durante siglos y usando el método dialéctico del aprendizaje: los más avanzados enseñan a los que lo están menos, todos se critican y se perfeccionan masivamente.

Hoy día Tachay no sólo tiene un promedio de dos trabajadores por familia, más de 100 animales de tiro, una oroya con andarivel eléctrico (6), 4 minitractores oruga diseñados y fabricados en el distrito especialmente para arar terrazas, altos rendimientos, una amplia producción agrícola que permite cubrir las necesidades, etc., sino que al elevarse

la producción se ha mejorado los niveles de vida y los servicios fundamentales empiezan a ser generalizados no sólo entre los 400 habitantes de la aldea, sino también en las brigadas hermanas de la misma comuna y de las comunas vecinas. Una policlínica comunal cuenta con 30 camas, quirófano, laboratorio y equipos de rayos X, 30 trabajadores médicos entre los cuales hay un farmacéutico, cuatro médicos profesionales y uno "descalzo". Hileras de viviendas de propiedad colectiva han sido construidas por la brigada y las casas son entregadas a los campesinos por un alquiler que nunca llega al 5% del ingreso bruto de la familia (7). El agua potable que llega a las cañerías de las esquinas, las siete letrinas de pozos asépticos bien distribuidas en diversos lugares de la aldea y una casa de baños que posee duchas y tinas con agua corriente fría y caliente, constituyen los servicios de saneamiento ambiental. Una guardería infantil, una escuela de nueve grados contínuos, una biblioteca, una escuela nocturna de estudio político y un Instituto Agrícola que se fundó en setiembre de 1975 (8), conforman el sistema educacional de la comuna que funciona en la sede de Tachay. En fin, la oficina de correos, tiendas cooperativas y un teatro complementan los servicios colectivos.

¿Y los niveles de vida? En esta brigada-modelo no existe propiedad privada de la vivienda, ni tampoco parcela de uso privado. Todos los ingresos provienen del trabajo colectivo y son adquiridos, como en todo el campo chino, parte en cereales, a precios de costo, y parte en dinero efectivo. Cada persona tiene derecho a una cuota de hasta 400 kilos de granos por año; las frutas y verduras necesarias y suficientes para su alimentación también están aseguradas; la carne de cerdo y otros alimentos se pueden adquirir en las tiendas cooperativas. Un ingreso monetario actual de 780 yuanes por familia — que no incluye la entrega de cereales— parecería reducido, pero no lo es, si se tiene en consideración que la vivienda familiar cuesta un promedio de 20 yuanes al año, el servicio médico cooperativo 5 yuanes por familia, los gastos de alimentación pueden llegar hasta 450 yuanes por familia al año y la educación es gratuita. Podemos calcular que además de los gastos por vestido queda aún remanente para compra de artículos industriales que empiezan a generalizarse —bicicletas, relojes, máquinas de coser, fotografías, etc.—, e incluso para ahorro.

Al visitar algunas viviendas lo que nos llamó la atención fue la sencillez, austeridad, limpieza, orden y equilibrio que se guarda entre el hombre y el medio ambiente social y material: habitaciones en piedra labrada imitan las casas-cueva de antaño; un gran kang cama de ladrillos, piedra y adobe con una entrada subterránea que permite calentarla con leña o carbón en el invierno — para toda la familia cubre la mitad del ambiente, edredones, fotos, algunos enseres y muebles sen-

cillos completan el calor hogareño. Cada familia dispone de uno o más cuartos de este tipo, además de una cocina-habitación pequeña.

¿Todos los problemas están resueltos en Tachay? De ninguna manera. Cada uno de los grupos con los que conversamos —dirigentes, comuneros, jóvenes—, expresan su deseo de seguir transformando los campos, reduciendo las diferencias entre el campo y la ciudad, avanzando en todos los sentidos; pero ninguno expresa que ha terminado ya su tarea.

Los dirigentes nos hablan de los planes para 1980: mecanizar por lo menos el 75% de las labores agrícolas mecanizables, asegurar el riego del 100% de los campos labrantíos, llegar a un rendimiento cecealícola promedio de 9 tm., por hectárea/año, para lo cual es necesario que todas las tierras "tengan dos cosechas anuales"; reemplazar los cereales ordinarios —maíz y sorgo— por granos finos —arroz glutinoso, trigo y mijo—; lograr un ingreso per-capita de 300 yuanes, de los cuales 200 sean en efectivo y los restantes para comprar cereales, frutas, verduras y otros alimentos.

Lao Chia, el Sub-secretario del Comité Revolucionario de la Brigada, ante una pregunta que se le hace sobre la distribución global del producto bruto a nivel de la brigada, sin titubear contesta: el pago por el trabajo de los comuneros absorbe el 42% del ingreso total, los costos de producción llegan hasta el 31%, el impuesto a la producción es del 2% y los fondos de acumulación el 25% del total. Nos explica que gran parte de esta última cifra es dedicada a la inversión productiva y que una cantidad aproximada a los 2/5 de la misma (o sea 10% del P.B.), se destina a los fondos colectivos de reserva y al fondo de bienestar social.

Mientras nos acercamos a la pequeña plazoleta del pueblo donde está un añoso sauce llorón —árbol que se conserva como mudo testigo de los sufrimientos y lucha del pueblo para mostrar y educar a la juventud, pues en él los terratenientes colgaban a los campesinos pobres por cualquier ridículo motivo; además porque bajo su sombra se reunieron los primeros campesinos para luchar contra el sistema feudal imperante—, el Sub-secretario sigue respondiendo a las preguntas: en Tachay hay 28 militantes del Partido, de los cuales 11 son mujeres; 39 jóvenes pertenecen a la Liga de la Juventud Comunista; en toda la Brigada hay un centenar de milicianos con una edad fluctuante entre los 17 y 35 años: sólo los milicianos básicos guardan las armas con ellos mismos; cuatro jóvenes seleccionados por la Brigada (2 hombres y 2 mujeres) están ahora siguiendo estudios superiores en las especialidades de Agronomía, Obras hidráulicas y Contabilidad: en cuanto terminen sus estudios volverán al campo; la cédula del Partido en la brigada está compuesta por nueve miembros, los que a su vez integran el

comité revolucionario de la Brigada compuesto por 13 miembros (4 no militantes del Partido).

El mismo dirigente me acompaña durante el almuerzo, con sencillez y claridad me sigue explicando todos los problemas del campo y sus soluciones. Todo lo que comemos es producido en el mismo Tachay: huevos, carnes de pollo y cerdo, hortalizas, arroz glutinoso, manzanas, nueces y uvas, y, hasta el licor de cereales. Deben hacer la siesta —nos dice— pues por la tarde tendrán una entrevista con la federación de mujeres y con las "muchachas de acero".

El trabajo y la mujer china

En China la dictadura del proletariado se ejerce a través de diversas organizaciones de masas organizadas, dirigidas y controladas por el Partido Comunista: la Asociación de campesinos pobres, la Federación de mujeres, los Sindicatos, la Liga de la juventud comunista, la Organización de guardias rojos, las de milicianos, la de Seguridad pública, la de los Soldaditos rojos, etc. Es decir en todo el país, desde los niños hasta los ancianos pertenecen a una o más organizaciones de masas.

Hoy entrevistamos a Kuo Ai lien, vice presidente del Comité de Mujeres en la Brigada de Producción Tachay. Ella caracteriza a la joven mujer campesina de China. No representa los 40 años que tiene, debido a su vitalidad y a la imperceptible y permanente sonrisa que lleva en el rostro. Sus cabellos negros, lacios y cortos están recogidos con un simple lazo sobre la nuca. Un pantalón y chaqueta de drill color gris y una blusa blanca constituyen su sencilla pero limpia vestimenta. Un par de zandalias marrones, ligeras y frescas son las apropiadas para el verano caluroso. Mientras conversamos largamente esta tarde cálida nos mira fijamente y nos responde con seguridad; algunos instantes discute con el viejo Secretario del Comité Revolucionario, antes de contestarnos. Nuestras intérpretes, jóvenes mujeres intelectuales que trabajan en Pekín, se muestran alegres al traducirnos, pues ellas saben que también van a aprender de los campesinos.

—¿Qué cómo estamos organizadas las mujeres de Tachay?. Las jóvenes solteras pertenecen al grupo "Las muchachas de acero", las casadas y adultas al comité local de la Federación Nacional de Mujeres. Nuestra organización se formó el mismo año de la liberación de China (1949), aunque, a nivel nacional ésta nació en el período de la primera guerra civil revolucionaria (1924-1927) se fue fogueando poco a poco en el fragor de la lucha. Durante la época de las bases de apoyo y de las zonas liberadas se denominaba Federación de Salvación de Mujeres. Pero nuestro movimiento realmente organizado y propio surgió en Junán en 1926, como un movimiento de masas femeninas que partici-

paba en la lucha de clases y que luchaba por la emancipación de la mujer frente a los cuatro sistemas de autoridad que pesaban sobre ella (9), comprendiendo ya desde aquel entonces que la emancipación de la mujer no puede concebirse independientemente de la liberación de la sociedad.

En Tachay nuestra organización surgió en 1949, cuando hicimos de nuestra región una zona liberada. Tenemos ya 30 años de existencia. En la época de la guerra final (1945 y 1949) luchamos junto con los hombres en todo tipo y forma de trabajo buscando la liberación total de la Patria, para lo cual uníamos a todos lo que eran susceptibles de unir en un frente amplio, democrático, anti-feudal y anti-imperialista.

—Quiere decir que después de la liberación del país, la mujer china se emancipó completamente y por lo tanto se resolvieron todos sus problemas.

—Comenzamos a resolverlos uno por uno, en la práctica, en el proceso de la construcción socialista. Nada se puede resolver completamente de la noche a la mañana: todo cambio es fruto de unidad y de lucha. La Federación de Mujeres es el organismo que nos agrupa a nivel nacional, aquí tenemos un comité local que trabaja coordinadamente bajo orientación y dirección de la Célula partidaria local. Dentro de nuestro organismo a nivel de brigada tenemos equipos: de producción, estudio y propaganda, salubridad, bienestar social y control planificado del crecimiento poblacional.

Todas las mujeres de edad apropiada y en buen estado de salud, participamos en el trabajo productivo sin ninguna excepción. En el campo trabajamos menos que los hombres para poder cumplir tareas domésticas, aunque este asunto lo estamos criticando fuertemente ahora, a fin de que tanto en el trabajo productivo como en el doméstico trabajemos igual hombres y mujeres, de tal manera que nuestro salario —que se asigna en función de puntos valorados—, corresponda al de los hombres cuando realizamos iguales tareas. Nuestra participación en el trabajo agrícola se hace en diferentes faenas: preparación de tierras, siembras, abonamientos, crianza de cerdos, cuidado de animales de labor, etc.

En cuanto a estudio y propaganda leemos diferentes obras de los clásicos del socialismo científico; ahora estamos estudiando las Obras Militares del Presidente Mao. En las sesiones de estudio que tenemos una vez por semana, primero realizamos una reunión de dirigentes del grupo y luego la hacemos extensiva a todas las demás mujeres. Después propagandizamos entre las mujeres de avanzada edad todos los materiales estudiados. De esta manera podemos educarnos a nosotras mismas. Por ejemplo, en la actual campaña de crítica a Lin-Pia y Confu-

cio analizamos y criticamos todas las ideas conservadoras y retrógradas que existen con respecto a la mujer; la dominación de la mujer por el hombre, el maltrato de las mujeres por parte de los maridos y las suegras, la idea errónea de que tener hijos varones es mejor que tener hijas, etc. Todas estas ideas las analizamos y criticamos públicamente en forma sincera, abierta y directa; en presencia de acusados y acusadores, si se da el caso. Todo esto nos está dando muy buenos resultados.

En cuanto al bienestar social, problemas de salubridad y educación nuestro organismo se preocupa por ayudar en su solución en forma sistemática y organizada. La guardería infantil, las escuelas, el hospital están constantemente bajo nuestra ayuda, control y crítica. La guardería recibe a los niños, desde los 70 días de edad, momento en el cual la madre está en condiciones de incorporarse al trabajo productivo; aunque si ella quiere quedarse en casa al cuidado de su niño, puede hacerlo hasta los 3 ó 4 meses de edad sabiendo que durante ese período no percibe salario. Para las madres que lactan hemos organizado un horario apropiado, un descanso adecuado y un trabajo propicio, de esa manera cumplen simultáneamente con sus obligaciones comunales y familiares.

—Las mujeres de avanzada edad que no pueden participar en el trabajo productivo, qué hacen?

—Se quedan en casa cuidando de los pequeños nietos o realizando algunas tareas domésticas simples, pero importantes. Esto permite que las madres jóvenes y fuertes puedan participar mejor en la producción.

Tanto en el mundo capitalista, como en los países oprimidos se da una larga polémica acerca del control de la natalidad en China. Qué nos puede decir al respecto?

Nosotros no hablamos de control de natalidad en forma abstracta e irrestricta. Nosotros lo entendemos como el control planificado del crecimiento poblacional. Somos perfectamente conscientes de que si el hombre, en el socialismo —se sobreentiende después de la liberación—, es capaz de planificar la producción, utilizar racionalmente los recursos naturales, transformar ríos y montañas, también es capaz de planificar la organización y la vida social en todos sus aspectos. Uno de ellos se refiere a los nacimientos; esto es lo que denominamos control planificado del crecimiento poblacional. Aquí por ejemplo —y, esto varía de acuerdo a las diversas nacionalidades— se ha establecido que los jóvenes varones pueden casarse a partir de los 25 años de edad y las muchachas a partir de los 23. Y, para nuestra zona y región (nosotros pertenecemos a la mayoría nacional jan) se recomienda tener hasta 3 hijos.

—Y, si los jóvenes quieren casarse antes? pregunta un compañero de viaje, extranjero.

—Generalmente se conversa con ellos y mediante persuación se les explica que sería más conveniente casarse a la edad más apropiada. Casi nunca hemos tenido problemas al respecto.

—Que si queremos tener más hijos del número recomendado...

La nueva generación es realmente consciente que hasta tres hijos son suficientes, algunos incluso no quieren pasar de dos por su propia voluntad. Ellos comprenden que si se tiene casi un 100% de supervivencia infantil (puesto que se han eliminado los riesgos de mortalidad en los niños) no hay razón para tener más hijos. En la vieja sociedad las familias tenían muchos hijos porque sabían que muchos de ellos morirían y sólo sobrevivían dos o tres. En los únicos casos que ha habido alguna discusión es cuando los matrimonios han tenido tres hijas mujeres y "buscan el varón". Pero este problema también lo vamos eliminando con el desarrollo ideológico que demuestra que tener hijos hombres o mujeres, en una sociedad socialista, significa lo mismo porque la mujer ya se halla emancipada.

Llegamos a este momento de la conversación, mientras nos invitan cigarrillos y renuevan nuestras tazas de té verde, surge otra pregunta: entre los jóvenes se dan relaciones pre-matrimoniales?

—Entre nosotros existe un control social consciente y amplio, mediante la educación formal, familiar y colectiva. Cuando los jóvenes desarrollan el amor de clase, el amor por la comunidad, por el trabajo, por el bienestar general, las preocupaciones individuales y eróticas quedan en segundo plano. Además si los jóvenes tienen la edad apropiada no requieren de relaciones pre-matrimoniales, puesto que pueden casarse fácilmente y en caso de graves desaveniencias también se pueden separar.

—Esto quiere decir que el divorcio es muy frecuente entre ustedes?

Este es un problema que necesita mayor explicación: después de la liberación 1949), después de finalizar la revolución democrática (1956) y después de iniciada la revolución cultural proletaria (1966), hubo relativamente más divorcios que en otras épocas. Esto se debió a que la lucha de clases también se manifestaba ampliamente en el ámbito familiar. Los cónyuges que participaban con diferentes ideas y líneas de lucha tuvieron conflictos y se separaron debido a que sus intereses sociales y familiares llegaban en determinado momento a ser antagónicos. Una vez pasados estos conflictos sociales agudos, los matrimonios han quedado más sólidos y estables. Los jóvenes que han nacido en el seno de la sociedad socialista no tienen estos problemas en forma aguda.

—Ahora, ya no se dan divorcios?

—En los últimos años no hemos tenido ningún caso, a pesar que como repito, el divorcio es un acto sencillo.

—Quiere decir que en los hogares no hay conflictos, discusiones, enfrentamientos entre marido y mujer?

Los hay. Cuando ocurren conflictos se llama a los cónyuges individualmente, se habla con ellos, se discute razonablemente acerca de los motivos de las disputas y generalmente después se llega a la reconciliación hogareña, sin mayores dificultades.

Kuo Ai-lien, nos ha dado una magnífica lección acerca de la nueva concepción de la mujer campesina en la China actual. Lao Chia — el viejo dirigente del comité revolucionario — ha pasado con nosotros tres horas escuchando pacientemente este diálogo abierto, directo.

Que se preparó la entrevista? Tal vez algunos puedan pensarlo. Lo cierto es que nuestras preguntas surgieron al momento, sin cuestionario previo y sin referencias preliminares y, las respuestas fueron inmediatas, sin titubeos, espontáneas.

Las muchachas de acero

Luego de visitar los campos cultivados y las brigadas de producción vecinas a Tachay el embalse de Kuo Chuang, la planta de fertilizantes nitrogenados y la fábrica de mini-tractores del distrito y antes de dejar esta hermosa región sostenemos una entrevista con Cha Yu-wen, jefe del grupo "las muchachas de acero", de Tachai.

Como surgió el grupo "Las muchachas de acero?

—Durante el verano de 1963, Tachay sufrió el azote de fuertes lluvias que arrasaron buena parte de nuestros cultivos y viviendas. Cheng Yung Kui, Secretario del Comité del Partido en aquel entonces —hoy miembro del Comité Central y Vice-primer ministro del Buró Político del P.C. Ch., planteó la necesidad de luchar arduamente para poder rehabilitarnos. Las muchachas respondiendo a este llamado empezaron a trabajar como todos los demás habitantes de la brigada, con entusiasmo y energía tanto en el campo como en la aldea; durante el día levantaban las plantas caídas, cargaban piedras o reconstruían terrazas y por las noches ayudaban a habilitar las viviendas. Todo el invierno y la primavera siguientes, las jóvenes ya organizadas bajo la dirección de Kuo Fen-Lien —hoy secretario del Comité del Partido en la Brigada de producción Tachai —levantaron muros, abrieron alcantarillas y ayudaban a los hombres en todas las tareas del campo. Aquel invierno del año 64 fue duro e intenso, el frío calaba los huesos, sin embargo las jóvenes para aprovechar bien el tiempo trabajaban y comían en el campo, a pesar del tiempo riguroso. El Partido les pidió que regresaran a casa. Kuo Fen-lien reunió a su grupo e hizo la consulta: "Si los viejos siguen trabajan-

do por qué no lo vamos a hacer nosotras?", respondieron. Persistir es vencer. Cada vez había más unión y se empezaba ya a dominar las adversidades naturales. En condiciones difíciles los hombres se templan. Fue en aquellas circunstancias que el grupo conformado por 23 muchachas, de 12 a 17 años, recibió de parte de los veteranos el nombre de las muchachas de acero".

—En los últimos diez años se han dado cambios en el grupo?

—Todo cambia, nada es inmutable. Nuestra organización también se va desarrollando. Ahora el ingreso de las muchachas es a los 18 años y pertenecen al grupo mientras permanezcan solteras. El límite mínimo de edad es para permitirles que terminen sus estudios secundarios y, el requisito de soltería es indispensable, porque nos dedicamos a tiempo completo al trabajo físico-productivo. Cuando una de nuestras compañeras se casa, deja de pertenecer al grupo, pero pasa a integrar la Federación de Mujeres a nivel comunal y continúa participando tanto en la producción como en la vida social de acuerdo a sus posibilidades.

Hoy "las muchachas de acero" participamos simultáneamente en diversas organizaciones de masas: Asociación de campesinos pobres, Liga de la juventud comunista, etc. Algunas han sido aceptadas en el Partido Comunista. Todas somos milicianas; pero cualquiera de nuestras organizaciones actúa bajo la orientación y la dirección del Partido. La célula del Partido planifica —mediante consulta amplia y democrática con las bases— los diversos aspectos de la producción y la vida social. Nosotras estamos donde nos necesitan y trabajamos de acuerdo con la planificación general; pero siempre laboramos en equipo, todas juntas, en un mismo lugar y en las mismas condiciones que los hombres; debido a las actuales circunstancias históricas, en el campo podemos alcanzar hasta diez puntos, puntaje máximo diario que se ofrece tanto a los hombres como a las mujeres.

—Todo el trabajo que realizan ustedes es de carácter físico-productivo?

—No. Además de trabajar, fundamentalmente, en la producción (todo tipo de tareas en el campo) tenemos otras actividades, conformamos el equipo de propaganda de marxismo-leninismo Mao Tse Tung, considerado como un frente de combate en la lucha de clases y trabajamos también en la experimentación científica.

Para cumplir la función política, leemos las obras de los clásicos del marxismo y luego las propagandizamos en el campo durante el trabajo y el descanso y, por las noches leemos para los viejos, en sus casas. Al mismo tiempo nos hemos constituido en un grupo artístico que escribe guiones, dirige y monta pequeñas obras artísticas y las pone en escena tanto en nuestra Brigada como en otras del distrito. En cuanto al arte

no olvidamos que tiene carácter de clase; para el desarrollo de esta actividad hemos construido aquí, en Tachay, un auditorio que sirve a toda la Comuna Popular, tenemos el vestuario indispensable y disponemos por las noches del tiempo necesario y suficiente para los ensayos y representaciones (10).

Este tipo de participación en la lucha de clases lo hacemos a través del movimiento de masas y de crítica a las ideas erróneas y egoístas. Criitcamos las viejas costumbres cuando éstas son dañinas para el desarrollo de la sociedad socialista. Por ejemplo ahora que se está desarrollando el movimiento de crítica a Lin-Piao y Confucio, estamos atacando —mediante discusiones amplias— muchas viejas costumbres heredadas de la antigua sociedad. En algunas de nuestras críticas ya hemos conseguido buenos avances, en otras nos desarrollamos poco a poco. Algunos ejemplos: En cuanto a las bodas, éstas ahora son más simples y sencillas y hemos erradicado el hábito de hacer regalos a los contrayentes; con respecto al tratamiento de los muertos hemos conseguido muchos cambios; el luto se ha reducido a un brazalete negro, el duelo es dedicado a exaltar los méritos del difundo para que sirva de ejemplo e imitación, los funerales se realizan sin boato y sin derroche (a los muertos se los acompaña con flores mediante una ceremonia sencilla); los entierros, que antes eran dispersos y sobre el suelo cultivado por el difunto, se hacen en un cementerio nuevo que hemos construido, de esta manera el suelo productivo que antes se hallaba con muchas tumbas, en forma de montículos, hoy se usa más racionalmente; por último se está introduciendo la modalidad de cremar a los muertos en vez de enterrarlos. En cuanto al nacimiento de los niños, se lo considera como un acontecimiento motivo de alegría para toda la aldea, pero se ha eliminado la costumbre de hacer obsequios, de esta manera se obvian gastos oficiosos e inútiles.

Nuestra participación en la experimentación científica la hacemos como vanguardia organizada. Estudiamos, investigamos y experimentamos prácticamente todos los cambios e innovaciones técnicas que queremos introducir en la agricultura, piscicultura, crianza de animales, forestación, etc. Por ejemplo, no hace mucho hemos introducido el cultivo de arroz en nuestra Brigada logrando buenos resultados; ahora experimentamos con el algodón. Nuestros trabajos sobre fertilización, mejoramiento de plantas y siembra de cultivos intercalados han sido bien acogidos.

Las tres horas que hemos pasado con Cha Yu Wen, joven "muchacha de acero" de 22 años, nos ha permitido completar nuestra visión de la Brigada Tachai, que no sólo es conocida en China, sino que empieza a conocerse en diversos lugares del mundo.

Al despedirse nuestra entrevistada, con una sonrisa, nos reitera la invitación que tenemos para espectar por la noche una presentación de su grupo de teatro.

B) Desarrollo de la Tecnología

El hombre en su afán de servirse mejor organiza su trabajo orientado a transformar la naturaleza, ésta a su vez "exige" de aquel su propia transformación. Gracias a este proceso dialéctico de intercambio de materia se produce el desarrollo, no sólo del hombre y de la materia, recurso o substancia inerte, sino que como fruto de ello surgen nuevas herramientas, nuevos equipos, nuevas técnicas, en suma una ciencia adecuada a las nuevas condiciones del avance social.

Es con este criterio que debemos analizar el desarrollo tecnológico y científico en general. A las personas habituadas a observar la técnica burguesa y a admirarla como la más avanzada del mundo moderno, China les parece todavía un país de tecnología rudimentaria; no logran comprender que este pueblo tiene hoy día las relaciones de producción más avanzadas y favorables para alcanzar en un tiempo relativamente corto niveles tecnológicos y científicos de los más avanzados del mundo, si el ritmo de su transformación social controlada por la dictadura del proletariado persiste. Si queremos estudiar científicamente la cuestión de la tecnología china tenemos que hacerlo tomando en cuenta algunos aspectos fundamentales: el desarrollo sumamente débil que tuvo la China de la preliberación; la búsqueda de la ocupación plena, consciente, organizada de las masas para, a través del trabajo, crear los nuevos instrumentos y equipos basándose en el principio de buscar el autosostenimiento; el criterio correcto que tiene este pueblo de hacer avanzar la técnica sin imponer elementos extraños, sino tomando como base los existentes, por simples, rudimentarios y tradicionales que parezcan, hasta lograr los nuevos por desarrollo y no por superposición.

a. La *Construcción de Obras Hidrálicas: Reordenando los ríos.*

Repartir la tierra es un primer e importantísimo paso-condición sinequanun para el avance de las sociedades rurales—; sin embargo luego de conseguirlo los campesinos siempre organizados deben orientar su esfuerzo a arrancar del suelo cada vez mayores y mejores frutos. Para que esto ocurra se necesita disponer de hombres cada vez más calificados, y de mayor número y calidad de instrumentos. Si no los hay crearlos, pues el hombre sistemática y progresivamente lo puede conocer y conseguir todo; por eso su trabajo es la principal fuerza productiva.

Los campesinos chinos han inventado entre otras cosas dos frases desconocidas o por lo menos sin sentido en las sociedades pre-socialistas: "reordenar los ríos", y "reordenar las montañas" sabiendo que ésto sólo puede lograrse apoyándose en la fuerza del trabajo colectivo, organizado, masivo y consciente que busca como principio fundamental el bienestar

social y no el lucro personal. Las fuentes y los ríos de China han sido y están siendo reordenados para crear fundamentalmente dos fuerzas básicas para el aumento de la producción: el riego artificial y la electrificación rural. Ambos están intimamente ligados y el desarrollo del uno incide sobre el otro y viceversa. Con el buen manejo del agua se consigue además de regular la carga de los ríos, para evitar inundaciones y anegamientos, drenar los campos húmedos y pantanosos y facilitar la transformación de tierras.

Desde hace 30 años, millones de campesinos van cambiando el curso de los ríos, construyendo embalses, exclusas diques etc. y remodelando a mano el cauce de las aguas: llevándola donde no existe y evacuándola de donde hay en demasía.

El Amarillo uno de los ríos más importantes pero al mismo tiempo de los más peligrosos ha sido en lo fundamental domeñado: antes causaba gravísimos daños por sus inundaciones. Su lecho que acarrea millones de toneladas de limo y tierra loess (11) estaba en promedio 3 a 4 mts. por encima de la superficie de sus orillas; por eso la única forma de evitar desbordamientos era mediante la construcción de muros de defensa.

En los dos mil años de dominación feudal se construyeron algunos diques, pero al mismo tiempo se rompieron en 1,500 ocasiones. Los daños que causaba este río afectaba a una superficie de 250,000 Km.2 y a una población de 100 millones de personas. Hoy se tiene ya reforzados 1,800 kms. de diques para lo cual se ha removido 350 millones de m3. de tierra y 9 millones de m3. de rocas; se ha construido importantes embalses en serie que permiten no sólo regular las cargas de las fuentes y evitar desbordamientos, sino también dotar de agua de riego a las tierras agrícolas aledañas y producir la electricidad suficiente para el desarrollo industrial de la cuenca.

El río Juai es otra de las importantes fuentes de agua corriente de China, aunque sólo tiene una longitud de 1,000 kms., en el pasado era famoso por las inundacianes que causaba en la zona central del país. Para dominarlo los campesinos chinos han tenido que dragar 20 de sus afluentes grandes y medianos, construir embalses, estanques y pozos; dominada su cuenca de recepción se han logrado un doble objetivo, de drenaje y de regadío. Tres provincias con 450 mil trabajadores se movilizaron durante 4 inviernos y tres primaveras sucesivos para hacer un canal de 450 kms. de largo y resolver no sólo el problema de inundaciones de un millón de hectáreas de tierra, sino de transformarlas y dotarlas de agua de regadío; además de haber regulado el transporte fluvial y de utilizar una gran fuerza hidroeléctrica.

No solamente los grandes trabajos hidráulicos que se han hecho en las cuencas y en el curso de los ríos Amarillo, Yantzé, Juai y Jaijé sino

también los millones de pequeños embalses, presas, reservorios y estanques, responden al llamado de "reordenar" los ríos".

China cuenta hoy con mil grandes y medianas presas, varios centenares de miles de pequeñas y con un millón y medio de pozos de bombeo que permiten no sólo transformar las tierras eriazas en labrantíos y electrificar el campo para apoyar la industrialización, sino también desarrollar la piscicultura y la forestación, purificar el ambiente y mejorar el clima.

No obstante esta lucha contra la naturaleza no está terminada ni es fácil. Aún falta mucho camino por recorrer y se avanza en enconada lucha de clases y de líneas. Lo importante es que China reconoce esta lucha, e incluso la incentiva a fin de profundizar la revolución y continuar en su construcción socialista.

De los múltiples ejemplo que sobre las obras hidraúlicas existen en China hemos escogido dos por ser las que conocemos mejor: El Canal Bandera Roja y la Represa Mi-Yun.

El Canal Bandera Roja

Se denomina así a todo un conjunto de obras hidraúlicas construidas tomando como base un gran canal que se halla localizado en el distrito de Limsien, provincia de Jonán. La construcción de este sistema hidraúlico ha modificado completamente las paúperrimas condiciones materiales en que se hallaba este distrito antes de su liberación. Esta área geográfica tiene 2,046 kms2. de superficie y una población de 700 mil personas distribuidas en 15 comunas y 487 brigadas de producción. Durante la visita de una semana que hicimos a esta obra de ingeniería pudimos percibir cómo de las 60 mil hectáreas de tierras cultivadas, 40 mil ya están bajo riego permanente, mientras continúa haciendo obras para irrigar el tercio de tierras que hoy todavía se encuentran bajo cultivo de secano.

Los comuneros y dirigentes nos empiezan a contar un poco de su historia:

"La montaña es estéril y pelada;
tan cara como el aceite, el agua;
los terratenientes exigen el pago de la deuda,
la amargura de los pobres es cada día más triste",

Esta canción-lamento era muy común en nuestro pueblo nos dicen—, y ella sintetiza nuestras cuatro pobrezas: montañas peladas, tierras estériles, escasez de agua y campesinos paupérrimos. La sequía era normal y casi no había agua por ningún sitio. Los campesinos para sobrevivir tenían que vender a sus hijos, emigrar, mendigar o convertirse en miserables aparceros.

En 1944 se liberó esta zona y apenas terminaron de repartir la tierra y expulsar a los invasores japoneses y a los terratenientes locales, se organizaron para transformar los suelos. Pero cómo resolver el problema del agua? Algunos plantearon la necesidad de "ir de lo pequeño a lo grande, y empezaron a hacer pequeñísimas obras hidraúlicas.

Nos cuentan que primero hacían pozos en los lugares rocosos para conservar el agua de lluvia; después estanques de piedra y pequeños reservorios. Poco a poco aprendieron a represar arroyuelos y fuentes temporales y a construir pequeños canales de regadío.

En 1957 pensaron reordenar las montañas y los ríos en forma planificada y sistemática. Se decidieron a construir 3 embalses y un canal medianos, pero pronto empezaron a encontrar las primeras dificultades técnicas: necesitaban cemento y no lo tenían, necesitaban equipos y personal técnicos y sólo contaban con sus manos y sus herramientas simples. Con el trabajo organizado de 5 comunas lograron su proyecto, sustituyendo los instrumentos técnicos escasos por sus manos, el equipo profesional por su experiencia personal y el cemento por piedra labrada. Así hicieron los embalses y el "canal de los héroes" que tiene 13 kilómetros de largo, 1.7 mts. de ancho y 1.8 mts. de profundidad. Todo en piedra labrada, perfectamente unida que atraviesa un túnel de 150 mts. de roca y que permite irrigar las 4,700 has. de las 5 comunas populares.

Mientras vemos correr a borbotones las aguas cristalinas a través de este canal, un comunero nos dice: "Con estas obras no pudimos resolver definitivamente el problema de escasez de agua de regadío; sin embargo percibimos claras ventajas de nuestro trabajo: resolvimos algunos problemas de agua; aprendimos a hacer los trabajos hidraúlicos (conservar y conducir el agua, buscar nuevas fuentes, etc.), y a tener confianza en nuestros propios esfuerzos y en la dirección del partido". Así transformaron lo pequeño en mediano.

En 1960 iniciaron la construcción en grande: un gran canal, tres canales secundarios, muchas presas, acueductos, reservorios y estanques que después de 10 años de arduo trabajo y de dura lucha política los consiguieron horadando montañas, labrando piedras a mano y con cincel, excavando canales, cortando el curso de los ríos secos, represando los corrientes de agua, etc. Todo este gigantesco trabajo se hizo en condiciones técnicas adversas: ¡faltaba herramientas adecuadas, no había técnicos ni equipos apropiados e incluso hubo que soportar el retiro de los técnicos soviéticos, y en difíciles condiciones políticas, tuvieron que combatir la línea revisionista que en el interior del partido se desarrollaba y que se oponía a la continuación del trabajo arguyendo que habían obras más importantes que impulsar.

Así las masas organizadas, con sus propias manos, hicieron sus herramientas y explosivos y apoyándose en sus esfuerzos y experiencias lo-

graron financiar el 78% del costo del gran canal y el 98% de las demás obras, dejando al Estado sólo el financiamiento del 22 y 2% respectivamente. Conforme avanzamos entre campos cultivados donde se extiende una red de canales, pequeñas centrales hidroeléctricas, estanques y talleres de transformación, un dirigente nos explica "con el trabajo concentrado de 10 años aprendimos a liberarnos material e ideológicamente".

El esfuerzo y la transformación material ha sido enorme: tienen construidos 1,500 kms. de canales, han nivelado 1,250 crestas de colinas, perforado 134 túneles que sumados totalizan 24 kms., levantado 150 acueductos que cubren 6.5 kms. y, removido 16,500 millones de materiales con los cuales se podría hacer un muro de 16,500 kms. de largo por un metro de ancho y uno de alto. Con todo esto pueden irrigar 40 mil hectáreas de tierras y han sentado sólidas bases para la electrificación e industrialización rurales.

En cuanto a lo ideológico, nos explican que el trabajo se desarrolló en medio de una enconada lucha de líneas y de clases en el seno del partido: una se oponía al avance en la construcción planteando que era demasiado esfuerzo físico para pocos logros, la otra se proponía transformar la naturaleza apoyándose en la fuerza colectiva de las masas, sin esperar ayuda extranjera y buscando sus propias soluciones.

En el canal Bandera Roja hay muchas obras principales y otras pequeñas, pero no por eso menos interesantes, que valdría la pena describir, sin embargo para evitar una excesiva profusión de datos veamos solamente algunas: El Canal principal. Un día de 1960 organizados y orientados por la dirección distrital del partido 37 mil comuneros se dirigieron hacia el río Chang, caminaron 70 kms. por un viejo y conocido sendero; mientras caminaban recordaban que en el pasado este camino estaba sembrado de blancos esqueletos humanos entre las pardas y calcinadas piedrs, tristes recuerdos de los hombres que en su fuga del hambre y la sequía iban cayendo uno tras otro... el camino que recorrieron esta vez, estaba sembrado de esperanza, era la ruta hacia la vida, hacia el agua y mientras caminaban 74 mil brazos se agitaban al impulso de corazones ardientes y vigorosos que querían transformar el mundo.

Y así comenzaron el trabajo en la bocatoma del canal. No transcurrió mucho tiempo cuando les llegó una orden "superior" de paralizarlo: "No hay técnicos suficientes, ni los equipos mínimos necesarios —les decían—; hay otras obras más urgentes". Los campesinos insistieron, movidos por algunos de sus dirigentes, en trabajar organizadamente y dar el máximo de su aporte: abrieron las entrañas de las colinas, modelaron las piedras, perforaron las rocas graníticas, muchas veces suspendidos mediante maromas sobre los precipicios, hasta que en 1965, luego de cinco años de gran esfuerzo terminaron el canal troncal: 70 kms. de largo, 8 mts. de ancho y 4 mts. de profundidad.

Durante su construcción se encontraron con un gran peñasco que no había forma de evadirlo y lo único que quedaba era atravesarlo. 300 jóvenes obreros se decieron a hacer un túnel. Wang Lu Chi— uno de los que en aquel tiempo ya era considerado joven héroe— nos acompaña para explicarnos que este túnel de 616 mts. de largo, 8 de ancho y 5 mts. de alto lo tuvieron que hacer en un tiempo récord de un año y medio contando solamente con palas, picos, barrenas, mazos, martillos y dinamita fabricada por ellos mismos. En vista de que no podían avanzar rápidamente por la dureza del terreno y la falta de equipos, tuvieron que perforar 5 hoyos verticales y perpendiculares al trazo del canal hasta una profundidad que correspondía al futuro túnel; luego se descolgaron por el interior de los hoyos y empezaron a trabajar en la excavación del túnel por 12 entradas diferentes. Fue así como se construyó el "túnel de la juventud".

Posteriormente excavaron tres canales secundarios para conducir el agua a distintas direcciones. Estos suman 100 kms. en total y se ramifican en 400 canales terciarios y de menor tamaño que conforman una inmensa red de 1,200 kms. Para salvar quebradas y hondonadas hicieron acueductos, canalizos, incluso una presa-acueducto y un puente-acueducto; para regular, almacenar y sistematizar el uso del agua construyeron 300 presas de diferentes tamaños, estanques, etc. 3 grandes, algunos medianos y 200 pequeños, que como "melones entre bejucos" se intercalan en la inmensa red hidrálica.

La presa-acueducto o presa hueca tuvo que construirse por dos necesidades fundamentales: a) represar un riachuelo estacional que causaba daños en épocas lluviosas y regular su carga mediante su almacenamiento, y b) atravesar este riachuelo estacional con un canal secundario sin que este pierda su nivel. Esta presa de forma trapezoidal hecha en piedra permite contener las aguas del riachuelo y como es hueca por dentro, a través de ella pasará el canal secundario. Sus dimensiones son las siguientes: 155 mts. de largo, 20 mts. de ancho en su base, 4 mts. de ancho en su corona y 6 mts. de altura.

El puente, acueducto cumple también dos funciones: el de permitir el paso del agua por su interior y el de servir como puente en su superficie. Sobre hermosos pilares de piedra labrada de 20 mts. de alto que se hallan unidos entre sí por 7 simétricos y bien diseñados arcos, se ha construído un acueducto de sección cuadrangular que tiene 6 mts. de ancho y 2 de alto. El acueducto de 100 mts. de largo está hecho de concreto armado y cubierto por una gruesa losa que hace las veces de puente. De esta manera el agua corre por dentro y los vehículos motorizados por encima, resolviendo dos problemas: uno hidráulico y el otro de transporte.

Visitamos también el acueducto Tung-feng levantado para salvar una gran hondonada de casi medio kilómetro sin que se pierda el nivel del

agua de uno de los canales secundarios. 100 hermosas columnas de sección hexagonal de 14 mts. de alto y hechas en piedra artísticamente labrada se juntan de dos en dos formando 50 arcos de medio punto; sobre estos magníficos pilares se tiende como un inmenso dragón acuático un acueducto abierto de 413 mts. de largo por 4 de ancho. A ambos lados del mismo y a 14 mts. sobre el suelo dos veredas de peatones con sus respectivas barandas, no sólo útiles para que los trabajadores hidráulicos puedan hacer sus inspecciones periódicas, sino también para disfrutar de la belleza del paisaje.

Seguimos caminando y de pronto en una cañada nos encontramos con la presa de NAN-KU-TON, hecha con rocas, piedra y arena. Mientras paseamos por el mirador de barandas, bancos y pasadizos de piedra tallada y decorada, y al mismo tiempo contemplamos las límpidas aguas acumuladas en el lago artificial, nos informan acerca de las características y sus técnicas: fue hecha por 5 comunas, utilizando 3 millones 700 mil jornadas de trabajo en dos años; sirven para almacenar las guas de un río estacional que sólo acarrea agua en época de verano y, forma un lago de 7.5 kms. de largo y 30 mts. de profundidad que en promedio almacena 70 millones de M3 de agua y puede albergar al año un millón de peces comestibles. El muro de forma trapezoidal es de 164 mts. de largo, 360 mts. de ancho en la base, 14 de ancho en la corona y 78 de alto; sobre la corona de la presa pasa una amplia carretera pavimentada.

En el recorrido que hacemos de este gran complejo hidráulico que conforma el "canal Bandera" nos detenemos a observar un pequeño estanque rectangular hecho también totalmente en piedra labrada. Está ubicado a media ladera de una colina y como observamos que no hay ningún canal que lo abastezca, nos interesa saber cómo se llena de agua: por debajo de la colina y a 62 m. de profundidad corre uno de los múltiples ramales de un canal secundario; allá, abajo hay una estación de bombeo eléctrico que eleva el agua del canal 62 m. hacia arriba y llena el estanque de 40 mil mts. cúbicos (90 x 60 x 8 mts.) que permite irrigar por gravedad las tierras que están ladera abajo.

Energía Hidroeléctrica

Esta demás indicar que este conjunto de obras hidráulicas constituye uno de los renglones más importantes para el desarrollo rural: la electrificación del campo a través de una serie de centrales hidroeléctricas de tamaño mediano y pequeño. Como no hay grandes caídas de agua, antes de irrigar los campos, en diferentes volúmenes se le emplea para generar la energía necesaria y suficiente para la electrificación del distrito; 10,000 Kw en total producidos por una central mediana con dos turbinas de 1,650 Kw. cada una que aprovecha un desnivel de 40 mts. de caída; dos centrales pequeñas que con 18 mts. de caída natural generan 200 Kw. cada

una y dos cadenas en serie de 25 mini-centrales que aprovechan caídas de 5 mts. y que producen 40 kw. cada una. Durante el día la electricidad se utiliza para la producción industrial y artesanal y por la noche para el servicio doméstico de los campesinos.

Nos detenemos a observar una serie de 25 mini-centrales que se encuentran engarzadas una tras otra a lo largo de un recto canal y separadas entre sí por una distancia de 100 mts. Una sencilla pero resistente estación constituye la "casa de fuerza", en cuyo interior un grueso tubo se descuela de 5 mts. de alto y con el agua que conduce mueve una turbina de fabricación nacional que genera 40 kw. Un sencillo pero eficiente tablero de control permite llevar el registro de este equipo generador. Un joven comunero nos recibe y nos explica: estas pequeñas máquinas tienen varias ventajas: son muy baratas, de fácil instalación, de fácil manejo y producen una energía de bajo costo puesto que no requieren combustible y el único gasto periódico que demandan es el de lubricantes; además aprender su manejo, control y reparación es muy simple, ya que cualquier comunero pueden hacerlo fácilmente.

La base productiva que ha creado este sistema hidráulico ha sido bastante importante; no sólo ha permitido desarrollar la agricultura del distrito, sino también la producción industrial y artesanal para crear los instrumentos y equipos tecnológicos necesarios para el desarrollo integral.

Hasta el año 1957 este distrito recibía una subvención estatal de 10.000 toneladas métricas de cereales al año. El año 1958 logró autoabastecerse y en 1975 además de tener una reserva colectiva de 40 mil toneladas de cereales, vendió al Estado 22,500 toneladas. Antes el cultivo del arroz era desconocido en estas latitudes, hoy gracias a la disponibilidad de agua se va extendiendo el cultivo de este cereal y el de otros granos como maíz, sorgo, trigo y mijo; también se cultiva verduras, peros, manzanos, nueces, kakis, algodón, etc. Las colinas, hondonadas y tierras inútiles van siendo forestadas y en los estanques y embalses se va desarrollando la piscicultura.

En el aspecto industrial se ha montado 34 pequeñas fábricas y talleres; entre ellos una planta siderúrgica de pequeño tamaño, minas de carbón, fábricas de fertilizantes nitrogenados, de cemento, de maquinaria, de textilería, de vidrio, etc.; talleres para la fabricación de herramientas y aperos agrícolas y de reparación de máquinas para la agricultura; se dispone asi mismo de plantas para la elaborción de productos químicos y de pesticidas.

Nuestra visita y nuestro contacto con esta realidad nos ha hecho comprender cómo a través de un esfuerzo gigantesco, de millones de horas y de jornadas de trabajo acumuladas, se ha podido ir de lo pequeño a lo mediano y de lo mediano a lo grande, transformado poco a poco las fuerzas productivas.

La represa de Miyun

La agricultura china tuvo en el pasado dos grandes enemigos naturales: las prolongadas sequías y las frecuentes inundaciones. Hoy, se está dominando estos dos azotes naturales. Para transformar la agricultura atrasada semi-colonial y semi-feudal de la pre-liberación en una agricultura socialista próspera y floreciente —después de haber pasado por el proceso de la revolución democrática-nacional que transformó el régimen de propiedad sobre la tierra—, se ha llevado y se está llevando a cabo grandes movilizaciones masivas para construir embalses, pozos de bombeo, canales, canalizos y túneles para la conducción del agua, etc.; asimismo se construye defensa en los ríos, diques de contensión y sistemas de drenajes. Por otro lado las grandes masas campesinas, orientadas por la ideología del proletariado, llevan a cabo planes de forestación, de construcción de andenerías y bancales; de experimentación y de investigación científica y. de transformación de tierras baldías e inútiles en tierras labrantías y feraces.

China ha podido así erradicar definitivamente el problema de escasez de alimentos que era tan frecuente en la vieja sociedad e ir construyendo una agricultura socialista cada vez más sólida y más avanzada que está desarrollando rápidamente su tecnología.

Con el objeto de conocer sobre el terreno una de las importantes obras hidráulicas de las cercanías de Pekín; el embalse de Mi-Yun, nos dirigimos en autobús hacia el noreste de la capital a 100 kms. de distancia

Camino del embalse

Al comenzar el verano en Pekín ya el sol aprieta y en estos días finales de junio los campesinos están muy atareados en el recojo del trigo de invierno. Todas las calles y las carreteras de las afueras de la ciudad están hoy invadidas por los comuneros que han tomado la mitad de la calzada para extender al sol los dorados granos de la última cosecha. Las carreteras tiradas por caballos o los tractores con remolque van y vienen portando los sacos repletos de trigo; unos comuneros descargan, vacían, remueven; otros, barren la calzada o se mantienen alertas con sus coberturas de fieltro o de nylon para cubrir el valioso grano si acaso cayera una lluvia inesperada; pero todos irradian en el rostro una sonrisa de satisfacción y de contento.

Nuestro vehículo avanza entre campos cultivados: cereales, hortalizas, duraznales y otros frutos que conforman un manto polícromo sobre la llanura. Arboles en doble o triple hilera al borde del camino refrescan el ambiente y dan sombra a los trabajadores en sus momentos de descanso. De rato en rato y a lo lejos asoma sobre el lomo de las colinas, como un inmenso dragón fosilizado, la Muralla China construida con el sudor de las masas campesinas serviles de la vieja sociedad.

Dispersos sobre la campiña observamos grandes grupos de campesinos que siegan cereales, roturan campos, acarrean tierra o piedras, cuidan

viveros o recogen las últimas gavillas que han quedado entre los surcos. Hombre, mujeres y niños todos en una gran movilización mancomunada. Para nosotros, occidentales o semi-occidentales, que hacemos hoy nuestra primera salida hacia MI-Yun y, que desconocemos la vida en una sociedad igualitaria, cuyo valor principal es el trabajo, para nosotros digo, este es un mundo al mismo tiempo extraño y maravilloso.

A las 11 de la mañna y tras un viaje de dos horas llegamos al edificio central de la gran presa, donde nos esperan un grupo de trabajadores hidráulicos de diversas especialidades. Una corta explicación, y luego a recorrer las instalaciones y a visitar el lago represado. Una joven especialista teniendo en frente un mapa de la región, expresa: "En el año de 1958 habiéndose consolidado ya la Comuna Popular estando diseñado el 2º Plan Quinquenal (el del Gran Salto Adelante) y, teniendo en cuenta la línea general del presidente Mao para la construcción socialista (12), se inició la construcción de esta obra en la que participaron directamente y con sus manos los cuadros dirigentes del Partido, dando así, ejemplo en la construcción del socialismo en nuestra patria".

En esta región llueve un promedio de 600 mm. por m2 y por año, aunque esta no podría considerarse como una alta precipitación pluvial, tampoco se podría afirmar que es una lluvia adecuada, sobre todo si se tiene en cuenta que se halla mal distribuida a lo largo del año. Los aguaceros se concentran en los tres meses de verano en tanto que en los nueve meses restantes hay sequía. Durante la sequía la agricultura sufría por falta de agua y durante el verano también sufría debido a las frecuentes inundaciones ocasionadas por las lluvias copiosas y concentradas. Azotes naturales que traían consigo una producción agrícola riesgosa e inestable.

En el estío los ríos Pai y Chao que irrigan la cuenca, arrastraban gran cantidad de agua y de materiales erosionados trayendo consigo anegamientos en los terrenos bajos de los valles. Por estas razones 400,000 has. laborales eran afectadas en mayor o menor grado cada año, mientras que 70,000 has. habían quedado fuera de uso. No obstante estas calamidades naturales, los terratenientes feudales en el pasado jamás dejaban de cobrar la renta del suelo y vivían explotando a los campesinos que eran los que llevaban sobre sus hombros el peso de la feudalidad y la miseria.

A partir del año de 1949 el nuevo gobierno democrático popular luego de hacer la reforma agraria, se preocupó por movilizar a las masas para construir defensas, dragar estos ríos perjudiciales y hacer otras obras hidráulicas a fin de mejorar la situación; sin embargo el problema no estaba definitivamente resuelto.

La decisión de construir esta obra de gran envergadura se tomó en el momento preciso y cuando las condiciones estaban dadas: 1958.

Sometiendo los Ríos.

Estos dos ríos que causaban los desastres se juntaban en la zona baja de la cuenca en donde ocasionaban los mayores daños. Cuando se analizó el problema, se estudio la geografía, la topografía y demás características, se determinó que era posible y necesario hacer confluir los dos

ríos, aguas arriba, en un lugar muy apropiado para la construcción del reservorio.

Antes de iniciar los trabajos se evacuaron 57 aldeas con una población de 11,000 familias campesinas (50,000 habitantes) que vivían en la cuenca donde se construía la presa.

Para la construcción del embalse se movilizaron 18 comunas de toda la región. Todos los días durante dos años, 100,000 trabajadores participaron arduamente en los diferentes trabajos. En algunos períodos se llegó a movilizar hasta 200.000 personas. No obstante que se había puesto límites de edad (18 años como mínimo y 45 como máximo) para aceptar a los participantes en el trabajo, muchos jóvenes de menos de 18 años así como adultos de más de 45 arguían muchos pretextos a fin de ser aceptados. Toda esta gran masa de campesinos no sólo aportaba su trabajo físico, sino también su experiencia y su conocimiento empírico, al mismo tiempo que llevaban consigo todo tipo de herramientas e instrumentos útiles para la construcción. Las comunas vecinas por su parte hicieron todos los esfuerzos para alojar y mantener a los trabajadores que venían de lugares lejanos.

La Facultad de Obras Hidráulicas de la Universidad de Chingjua envió a 100 profesores y alumnos para participar sobre el terreno tanto en el aspecto técnico (diseños, planos, construcciones, etc.), como en el aspecto práctico de la ejecución misma. Los campesinos también aportaban ideas y, en un ir y venir de teoría y práctica todos avanzaban y la obra se construía rápidamente.

Las máquinas y todo el equipo necesario para la construcción fueron de fabricación china y, estos instrumentos técnicos se perfeccionaban, se mejoraban, se transformaban constantemente como consecuencia de la intervención del hombre a través de su trabajo.

El material usado para la construcción de los diques era del mismo lugar: piedras, arena, y tierra. Excavando aquí, transportando allá se movió 38'000,000 de m3. de materiales (12).

Para lograr la confluencia artificial de los dos ríos, así como para cerrar el reservorio se ha construido dos grandes diques y 5 diques pequeños. Uno de los dique grandes tiene las siguientes dimensiones: 960 m. de largo, 100 m. de ancho en la base, 10 m. de ancho en la cúspide y 66 m. de alto; el otro: 1,000 m. de longitud, 100 de ancho en la base, 10 de ancho en la corona y 56 m. de altura. Los diques pequeños tienen menores proporciones. Para levantar los materiales (piedra, tierra, arena, etc.) se confeccionaron poleas accionadas a mano y perfeccionadas constantemente por los mismos obreros. Los comuneros antes de empezar la construcción de las obras recibieron en forma acelerada conocimientos teóricos básicos y fundamentales, conocimientos que los iban comprobando, mejorando y corrigiendo en la práctica; fue así que al terminar la obra se habían calificado como especialistas 7,500 campesinos, campesinos que antes no tenían ninguna calificación y que ahora son electricistas, mecánicos, choferes, operadores de poleas, de fajas, de correas, etc.

En julio de 1959 la obra aún no estaba concluida cuando llegaron las lluvias tempranas que hicieron peligrar los trabajos realizados, pero

movilizando a 200,000 comuneros diarios se logró proteger los diques y las obras, evitando así cualquier desastre inesperado.

En 1960 se concluyó la gran obra: un reservorio formado por un lago artificial de 166 km2. de superficie, con una profundidad de hasta 50 m. que permite almacenar 4.375'000,000 metros cúbicos de agua. Desde aquel momento el agua que arrastran los ríos Chao y Pai, así como la de toda la cuenca de recepción, se encuentra controlada y dirigida por la mano del hombre quien la somete para exclusivo servicio a la sociedad.

Durante dos horas en una gran lancha a motor hemos recorrido de un extremo a otro este hermoso lago artificial; observamos las grises colinas del horizonte, que otrora fueron mudos testigos de la explotación humana; hemos recorrido las instalaciones hidráulicas, creadas por el hombre y para beneficio del mismo; hemos contemplado las azules aguas, en cuyas orillas se solazan hoy los trabajadores y, en cuyas profundidades se reproducen los peces, que darán proteínas para alimentar niños vivaces y lozanos; en fin, nos convencemos una vez más que las masas hacen la historia, transforman la naturaleza y desarrollan la ciencia y la técnica constantemente.

Aguas de beneficio múltiple

Gracias al eficiente manejo de las aguas de este embalse, las 400,000 has. que antes eran inundadas durante el verano lluvioso, hoy día no solamente han dejado de ser anegadas sino que está garantizado el cultivo durante el otoño y la primavera secos. 70,000 has. de terrenos inútiles y pedregosos han sido ganados para la agricultura, proporcionando dos cosechas al año mediante riego permanente; 260,000 has. de los alrededores de Tiensín y Pekín que antaño producían una insegura cosecha al año, rinden hoy, dos cosechas anuales. De este modo se tiene ahora una agricultura segura, productiva y eficiente.

Para aprovechar las aguas de la presa de Mi-yun se ha instalado en su derredor dos estaciones hidroeléctricas que generan un potencial total de 115'000.000 de kw. hora al año. Una estación grande con seis turbinas generadoras de electricidad y con una potencia instalada de 90,000 kw. hora y otra pequeña planta con una potencia de 3,000 kw. Esta energía no solamente es transportada a Tiensín y Pekín para ser utilizada en la industrialización regional, sino que también permite la electrificación de las Comunas Populares aledañas en donde se desarrolla, además de servir al desarrollo de la pequeña y mediana industria así como la artesanía rural. Las agua utilizadas para mover las turbinas son las mismas que después servirán para la agricultura y para el abastecimiento urbano, previo tratamiento.

Una parte del agua que sale de las turbinas por un canal de 20 mts. de ancho y más de 100 kilómetros de largo, es transportada hacia las ciudades de Pekín y de Tiensín para asegurar y complementar el abastecimiento de agua potable de estas ciudades. De esta manera la aparente escasez que había antes, ha quedado definitivamente eliminada mediante estas obras hidráulicas.

Una ciencia que se desarrolla rápidamente y con grandes resultados en China, es la piscicultura: lagos, ríos, embalses, lagunas naturales y artificiales son dedicados cada vez más a la crianza de peces, es decir a transformar estos reservorios naturales o artificiales en pisci-granjas científicamente controladas y capaces de abastecer de pescado a los pueblos continentales y lejanos del mar.

El lago de Mi-yun no es una excepción en esto, como otros pantanos y reservorios interiores y en parecidas condiciones climáticas y ambientales está poblado de variadas especies de agua dulce, entre ellas las más importantes son: la carpa plateada, la carpa hierba, el pez cabezón y la tenca. En la actualidad se obtiene 1,000 T.M. de pescado al año proveniente de Mi-yun, distribuido tanto en las comunas de la región como en la ciudad de Pekín.

Constatamos así que estos 188 km2. que antes eran inútiles y que estaban sometidos a graves daños que afectaban a las masas populares de entonces, se han convertido en un área útil que genera prosperidad y bienestar, gracias a la intervención de las masas y para beneficio de ellas mismas. Pero nada de esto hubiera podido hacerse sin la dirección de una línea correcta en el Partido de la Clase Obrera china.

b.—La Transformación de Tierras: Reordenando Montañas.

Cuando la técnica y la ciencia no habían avanzado lo suficien'e, los suelos que no tenían propiedad físicas, química y biológicas apropiadas para la agricultura eran considerados como tierras marginales e inútiles; los que las poseían no eran muchos y por lo tanto se convertían en recursos escasos, codiciados y por lo tanto acaparables. Esto sucedió fundamentalmente durante las sociedades esclavista y feudal, especialmente en esta úl'ima. Posteriormente con el desarrollo de la sociedad burguesa, el suelo pasó a ser base de sustentación de la industria y los servicios y se convirtió en un medio de producción codiciado y acaparable pero no sólo por los terratenientes quienes buscan los suelos para aprovechar sus propiedades inherentes, sino por los capitalistas que los monopolizan en función de su cercanía a las grandes ciudades, centros industriales y vías de comunicación rápida. Hoy en la sociedad socialista con el desarrollo y avance de las fuerzas productivas, el suelo agrícola ya no se valora en función de sus propiedades físicas, químicas o biológicas, sino como fuente de susten'ación para el desarrollo de la agricultura, y su capacidad de transformarse de materia -inerte en medio de producción depende de la cantidad de trabajo que el hombre incorpore en él, para cambiar sus propiedades negativas en positivas. Las tierras inservibles pueden pasar a ser útiles: las pantanosas se desecan, las vírgenes se roturan, las rocosas se transforman, las pobres se fertilizan, las alcalinas se lavan, etc.

La tierra que desde el punto de vista agrícola antes sólo era un medio de producción espontáneo, natural y gratuito, con el trabajo acumulado en su transformación se ha convertido en un bien cuyo valor es muy importante.

La gran transformación de tierras sólo puede lograrse en una sociedad cuyo objetivo principal no sea la ganancia personal sino el bienestar social. Sólo a partir de la sociedad socialista es posible movilizar grandes masas humanas para, apoyándose en la fuerza del trabajo común, transformar las tierras en beneficio colectivo. Se nos dirá que en las sociedades esclavista y feudal también se movilizaron grandes masas humanas; es cierto, pero en primer lugar estas lo hicieron fundamentalmente para construir palacios, templos, castillos, y en segundo término, el fruto del trabajo nunca revertió en beneficio de las masas. En la sociedad capitalista se puede acumular gran cantidad de fuerza de trabajo para trasformar o usar los recursos naturales, pero si esta fuerza es "rentable", es decir capaz de crear plusvalía para el contratante privado o estatal. Por esto en este tipo de sociedad es imposible orientar un gran esfuerzo humano si previamente no se sabe que ha de dar frutos inmediatos y reditúables de carácter privado o que beneficie a la clase burguesa en su conjunto.

Por esta razón cuando los técnicos burgueses visitan China y quieren medir el valor del trabajo como una mercancía capitalista, no llegan a encontrar una respuesta lógica a su concepción clasista. Cómo es posible —piensan— invertir miles de horas-hombre de trabajo para desecar una hectárea de tierra laborable o hacer una terraza de dos metros de ancho? Menos costoso sería comprar alimentos fuera del país e invertir este trabajo en la producción de mercancías exportables— se responden. No logran comprender que el hombre mientras va transformando la naturaleza, desarrolla su mente y sus manos, tiempla su espíritu y finalmente logra más fruto para bienestar de las masas, apoyándose en sus propios esfuerzos.

En China desde hace muchos años se llevan a cabo grandes movilizaciones en los meses de invierno y primavera, por ser estas las temporadas de menos faenas agrícolas, para transfomar las tierras.

Nuestras siguientes visitas están orientadas a buscar información sobre este aspecto, en diferentes puntos de China.

La Brigada Shao-Shin-Chuen: Campesinos-Ingenieros

Sían es una antigua ciudad que fue capital del Imperio Chino durante once siglos; muchas dinas ías ejercieron su poder a partir de este importante centro urbano del norte. Se calcula que entre los siglos VII y VIII la ciudad ya tenía una población de 1.5 a 2 millones de habitantes. Hoy, sólo tiene 2.5 millones de personas.

Sían se halla situada sobre una extensisíma llanura de suelos profundos, retentivos, planos, sin piedras y con una buena proporción de loess; sin embargo el problema permanente de esta zona ha sido la escasez de agua debido a que solamente llueve 600 milímetros al año. No obs ante este factor escaso se ha dado un buen desarrollo agrícola; aquí se ha encontrado uno de los restos más importantes del Nelítico chino; Pampú un centro donde bajo la hegemonía del matriarcado ya se había domestivado el mijo y varias especies animales ,donde hace más de 6,000

años ya se empezaba a sistematizar los caracteres más lejanos de la escritura china.

Como no es nuestro objeto hacer investigación arqueológica —que también es muy importante—, sino investigar las características de la agricultura actual, pedimos visitar algún lugar donde exista precisamente una agricultura difícil, y donde mediante el trabajo, haya habido necesidad de hacer tierra agrícola, antes de desarrollar agricultura.

Luego de recorrer hacia un extremo de la llanura de Sian y a 45 kms. de esta ciudad llegamos a los contrafuertes de la cordillera Chin-lin, donde encontramos a la brigada Shao-chin-shuen de 1,600 habitantes (284 familias y 500 trabajadores) y una superficie cultivada de 135 hectáreas de tierra.

De ellas 120 hectáreas son de cereales entre los que destaca el cultivo de arroz y 15 son cultivadas en forma asociada con árboles frutales —manzanos, peros, kakis, castañas, nueces, etc.— y hortalizas variadas. El suelo se nota bien cuidado, limpio y con buena producción; sin embargo, no siempre fue así, veamos: antes era éste un rincón poco apropiado para el desarrollo de la agricultura, debido a que las escasas tierras relativamente buenas estaban en manos de los terratenientes y la mayoría de los suelos cubiertos por arena, guijarros y materiales de arrastre después de intensas lluvias por los riachuelos estacionales que bajaban de la montaña; especialmente el Chintza, fuente estacional que casi nunca lleva agua, pero cuando llueve en los meses de julio y agosto baja cargado trayendo consigo arena, cascajo, malezas y piedras, que antes invadían las tierras aledañas. Los campesinos tenían así pocos caminos a seguir: ser peones, mendigos o leñadores.

Antes de recorrer los campos, un grupo de comuneros nos invitan a pasar a su local administrativo, donde nos muestran una maqueta general de la brigada y una pequeña exposición de todos los artículos que ellos producen; luego pasamos a una sala amplia con una larga mesa y una veintena de sillas en derredor; cuatro grandes fotografías —Marx, Engels, Lenin y Stalin— penden de una blanca pared, la de Mao está enfrente; dos grandes ventiladores cuelgan del cielo raso; las ventanas cubiertas de vidrio y *tela metálica* dan la suficiente iluminación al ambiente. Los cigarros están disponibles en la mesa y de rato en rato pasan jóvenes invitándonos a beber el infaltable té verde. Conversamos durante dos largas horas, antes de recorrer el campo y comprobar lo explicado.

Después de la liberación y luego de distribuir la tierra pasaron por un proceso de cooperación agrícola que a partir del equipo de ayuda mutua y en sólo ocho años llegó a culminar en la comuna popular (1958); sin embargo poco tiempo después vientos derechistas (1960-65) se hicieron sentir por todas partes, y especialmente la agricultura de este sector que no había avanzado lo suficiente se vió muy afectada. Quedaban muchos problemas por resolver.

A nosotros nos interesó saber cómo habían hecho la transformación de tierras arenosas, pobres e inútiles, en aptas para la agricultura. Esto comenzó al iniciarse la revolución cultural (1966); en aquel momento, cuando se llevaba a cabo la crítica contra los revisionistas, decidieron cam-

biar las malas propiedades del suelo, en buenas. 55 de las 135 has. eran completamente yermas por haber sido invadidas por la arena; en algunas zonas incluso eran pantanosas. Las 80 hectáreas restantes aunque mejores debido al desnivel de sus suelos, el riego no era fácil y por lo tanto su producción escasa.

La transformación de tierras desniveladas no fue difícil, a base de bueyes y otros animales de labor, y de trabajo manual con instrumentos simples lograron rápidamente nivelar y hacer suelos aptos para el regadío. Fueron las tierras invadidas de arena y guijarros las más difíciles de transformar. Cuando se propusieron este trabajo necesitaron hacer modificaciones importantes en cuanto a las condiciones naturales; controlar las aguas de los riachuelos estacionales para evitar la invasión de piedras y arena, y cambiar las características extremadamente negativas de la textura arenosa. Ambas tareas demandaban un gran esfuerzo humano, y éste nunca se escatima en la China actual.

¿Cómo controlaron el agua y las avenidas de arena? Primero construyeron una pequeña presa en la confluencia de dos riachuelos estacionales a fin de cortarles el paso hacia los campos, controlar los aniegos y al mismo tiempo almacenar agua para la estación seca. A pesar del cuidado que pusieron en todo el trabajo, el resultado fue negativo debido a que todo el piso del terreno colindante alrededor del dique de contención al ser arenoso permitía que el agua en vez de almacenarse en la presa se infiltrase y aparecieron aniegos en los terrenos bajos. Más no se desanimaron, estudiaron la nueva situación y pensaron en una doble solución: hacer un estanque subterráneo en los terrenos colindantes inferiores al muro de la presa, y construir una doble red de canales de irrigación y drenaje a dos niveles, uno superficial y el otro profundo. El estanque de 75,000 m3. fue excavado bajo el relieve del suelo en las inmediaciones de la presa superficial con el fin de colectar en él las aguas que se infiltraban. A partir de estos estanques colindantes, se ha tenido una red superficial de canales que permite la irrigación en época de sequía, y mediante un dren más profundo de 400 mts. de largo y revestido en piedra se evacúa el agua durante la época de exceso de lluvias o también se permite la irrigación en la época seca, recolectando el agua que existe a más de un metro de profundidad o conduciendo el agua almacenada en el estanque subterráneo. La red de canales superficiales abarca una longitud de 8.3 kms. y han sido recubiertos con piedras traídas al hombro desde la vecinas cordillera, y labradas a mano. Además se han perforado 20 pozos de bombeo eléctrico para completar el sistema de irrigación.

De esta manera han solucionado los siguientes problemas hidráulicos: inundaciones y exceso de agua, riego de todo el campo y la invasión de arena y otros materiales.

El segundo problema a resolver era el referente a cómo transformar las tierras excesivamente arenosas: 55 hectáreas cubiertas de una gruesa capa de arena de un metro de espesor. Había dos soluciones posibles: o extraer toda la arena y transportarla lejos hasta dejar al descubierto la capa de tierra agrícola, o excavar a más de un metro de profundidad, sacar

la tierra agrícola a la superficie y enterrar la arena en la parte más profunda. Por múltiples razones que encontraron favorables —no tener que transportar arena, no dejar los campos desnivelados, permitir la buena percolación del agua de infiltración, etc.—, los campesinos optaron por la segunda solución. Excavaron y removieron toda la capa de arena, la retiraron hasta encontrar la tierra agrícola, sacaron parte de ésta a la superficie, luego enterraron la arena y dejaron una capa arable de tierra de 50 centímetros de espesor.

¿Y Cómo se les ocurrió esta idea? Interrogué mientras caminábamos por entre los dorados arrozales de setiembre. "El presidente Mao tiene una directiva— me dijeron: hay que analizar bien todo lo negativo para transformarlo en positivo: "Medité un instante, pero seguí acumulando datos para, luego poder analizar estos problemas técnicos.

Y los ingenieros, técnicos, topógrafos o agrimensores que los dirigieron en esta obra? preguntó un compañero de viaje cuando avanzamos a la sombra de cuatro hileras simétricas de frescos Populus que mecían sus brillantes hojas al suave soplo del cierzo otoñal.

Nadie nos dirigió —respondieron—, no fue necesario. Con nuestra práctica, ayudándonos unos a los otros, criticándonos mutuamente, fracasando, aprendimos a hacer estas pequeñas obras de ingeniería. Nosotros, dos horas por semana estudiamos ideología y política leyendo a Marx, Engels, Lenin y Stalin, y al Presidente Mao; luego lo leído lo aplicamos directamente a la práctica diaria. Por otra parte durante dos horas semanales estudiamos también los problemas técnicos del campo. Y así vamos aprendiendo poco a poco.

Cuando los agrónomos burgueses lean estas líneas dirán que esto es un sacrilegio contra la técnica sacrosanta. Pero lo cierto es que yo mismo conocedor del tema, me quedé sorprendido al ver cómo han nivelado los campos con simples instrumentos, construidos 8 kilómetros de carreteras y caminos en interior de la brigada, plantado 170,000 árboles al borde de las veredas y utilizando óptimamente hasta la última pulgada de tierra.

Mientras volvíamos a la sede de la brigada pudimos observar: hermosas mazorcas de maíz amarillo colgadas de los travesaños junto a las puertas de las casas, muchachos del pueblo acompañando a los jóvenes instruidos a sacar arena del río para seguir construyendo viviendas, lozanos campos de manzanos y kakis intercalados con coles y colza, pequeños grupos de niños campesinos que salen a hacernos adiós.

Nuevamente en la sala de reuniones, nos informan que esta brigada tiene 8 equipos de producción y que además de trabajar la tierra, para complementar sus ingresos, se dedica a la artesanía de mimbre, tejas y fideos de soya.

En diez años la economía colectiva se ha transformado completamente: en 1965 el ingreso era de 95,000 yuanes, hoy es de 250,000 (hay que considerar que en China no hay inflación, devaluación monetaria ni paro forzozo, elementos que nos impiden medir comparativamente en el tiempo, el real ingreso (bruto total). Todos los campos producen dos cosechas al año, el arroz rinde 6,000 kilos por hectáreas, en tanto que los otros cereales llegan a producir 3,000, lo que permite obtener 9 tm. de cereales por hectárea/año. Actualmente disponen de tres tractores: uno mediano y dos pequeños, una camioneta, una desgranadora, una cosechadora de trigo y 130 animales de tiro y labranza.

En cuanto a los servicios colectivos tienen un colegio que proporciona educación a 225 alumnos, (Primaria y un grado de Secundaria), servicio médico cooperativo atendido por 4 médicos descalzos, guardería infantil, tienda cooperativa y casa comunal. Este año han llegado a 31 jóvenes instruidos que ayudan en diversas tareas: como médicos descalzos, maestros de la guardería y la escuela, tractoristas o como campesinos. Anteriormente hubo 14 jóvenes instruidos de los cuales después de dos años de práctica, 3 fueron recomendados para ingresar a la Universidad, 2 para alistarse en el ejército y 3 para trabajar en hospitales.

Sobre los ingresos personales: cada familia tiene en promedio 2 trabajadores, el número de días de trabajo en término medio es de 300 al año, una jornada de trabajo normal es pagada a 0.8 de yuan; así calculamos que el ingreso monetario anual por familia es de 480 yuanes. Cada miembro de la familia tiene derecho a una cuota anual de 250 kilos de cereales, que al precio de costo son descontados del ingreso global monetario. Los ingresos se complementan con la producción del huerto familiar de 70 m2 que cada familia dispone y donde cultivan hortalizas y crían algunos cerdos y aves de corral. Cada hogar tiene su vivienda propia, la educación es gratuita y el agua potable, luz eléctrica y salud pública muy baratos.

Al despedirnos el secretario del Comité Revolucionario nos recalca que sus problemas actuales fundamentalmente ya no son económicos, los más importantes —dice— son los políticos, porque la política lo dirige todo: "hay que estar vigilantes para evitar el revisionismo, decididos para continuar la revolución socialista y prestos para apoyar a la revolución mundial".

Subimos al autobús llevando algunos frutos de castañas que nos han obsequiado como símbolo de amistad.

El Distrito de Sun-Jua: De la miseria al Socialismo.

A 20 kms., al suroeste de Pekín, dentro de la provincia de Jopei y dependiente de la prefectura de TAN SHAN se encuentra el distrito de Sun-Jua. Nos dirigimos a él con el fin de seguir estudiando la transforma-

ción de tierras llevada a cabo en esta región por las masas campesinas movilizadas.

El distrito ubicado entre tres montañas y dos valles cubre una superficie de 160,000 km2., de los cuales el 55% de su territorio está ocupado por una montañosa y semi-montañosa y de colinas y el 45% restantes corresponde a valles y llanuras.

2,600 equipos de producción que pertenecen a 692 brigadas integradas en 43 comunas, cultivan en total 64,000 has., que deben alimentar a 570,000 habitantes (110,000 familias), es decir un poco más de 0.1 de hectárea cultivada por habitante. Esta relación tierra/hombre por si sola no indica casi nada, hay que referirla a condiciones históricas concretas: en la antigua sociedad semi-colonial y semi-feudal era una relación de miseria, en la actual es suficiente. Todo depende del sistema de organización social: antes la tierra producía 750 kilos de cereal por hectárea, hoy el promedio distrital llega a 4,000 kilos (al romperse las viejas relaciones de producción surgieron nuevas fuerzas productivas).

¿Cuáles son las diferencias entre la antigua y la nueva sociedad? Hasta 1949 las tierras más ricas e importantes estaban en mano de los terratenientes, no había una sola industria en todo el distrito, las viviendas eran miserables chozas y los campesinos pobres cuando en el invierno no tenían suficientes harapos para cubrirse, ni trabajo en que ocuparse, se quedaban en casa para abrigarse mutuamente, si alguno de ellos conseguía trabajo se ponía lo mejor de la ropa de casa, mientras los familiares esperaban que llegue con un puñado de granos de maíz o sorgo.

Sin embargo en el mismo distrito, muy cerca de la miseria, pero separado de ella, se encontraba un hermoso lugar donde se ubican las fastuosas tumbas de la dinastía Ching (la última antes del advenimiento de la vieja república). Vamos a visitarlas para comprender mejor el contraste de aquella sociedad; Un bello y armonioso conjunto, de mausoleos de blancas paredes de mármol, y techos ampulares, cubiertos de verdes tejas esmaltadas, se halla entre suaves colinas al borde de un río de límpidas aguas; cipreses y pinos, manantiales y puentes de piedra, huertos cercados y jardines escalonados, dan un ambiente de paz, armonía y felicidad; el bienestar de la muerte imperial.

En estas tumbas no sólo enterraban los emperadores, sino también sus mujeres, conservando distancias y categorías. Tze Shi, la última emperatríz de los Ching, muerta en 1908 encuentra aquí su sepultura. Su tumba, un enorme edificio blanco de inmensas columnas se halla rodeada por veredas, escalinatas y barandas de mármol por todas partes. El ave fénix grabada aquí y allá se impone ante el dragón: aquella representa la empetratriz, éste el emperador.

El régimen político monárquico se rompió en 1911, cuando cayó la monarquía y se implantó la República, pero una vieja república dirigida

por la clase terrateniente feudal en alianza con una débil y dependiente burguesía, ambas clases ligadas al imperialismo e incapaces por tanto de orientar al país hacia la independencia y progreso. Diez años más tarde nacen los brotes de una nueva república, con una nueva configuración de alianza de clases: el campesinado, el proletariado y la pequeña y mediana burguesía urbana, orientadas por la ideología más avanzada, la de la clase obrera. Durante 25 años entre 1924 y 1949, se entabla una lucha encarnizada entre la vieja y la nueva democracia, representando a la reacción la primera y al progreso la segunda. En 1949 lo nuevo vence a lo viejo y se derriban las tres montañas que oprimían al pueblo chino: el imperialismo, el capitalismo burocrático y el feudalismo. Luego de la toma del poder se distribuyó las tierras y la organización cooperativa de la agricultura en forma progresiva y sistemática, se fue desarrollando poco a poco.

Actualmente el distrito tiene fábricas, talleres, minas en explotación y una agricultura próspera. La educación, la salud pública y los servicios comunales se generalizan por todas partes. Se ha construido obras básicas para el desarrollo del campo: canales, represas, pozos hidráulicos y a base de gran esfuerzo se van transformando las tierras. Para satisfacer nuestra preocupación por este último aspecto, visitamos la brigada de producción de Sha-Shi-yu.

Sha-Shi-Yu: El valle de piedras y arena.

Esta es una de las 692 brigadas que existen en el distrito, nos interesa conocerla porque es una de las que más se ha empeñado en hacer suelo agrícola, antes de tener agricultura, transformando cuestas y cerros, se ha ubicado a mitad de la ladera de una cuenca seca y pedregosa. Se nota todavía en algunos flancos de las cúspides de las colinas, los estragos dejados por siglos de deforestación, erosión y degradación que sufrió la tierra a causa de una irracional explotación que hizo el hombre de sociedades antiguas. Es visible también la recuperación que han hecho de los suelos en los últimos 25 años: terrazas, campos pequeños pero nivelados, cárcavas transformadas en bancales, faldas forestadas, etc. La lluvia aquí es escasa (entre 500 y 600 mm. por M2 y por año) y sólo cae en verano, las fuentes son raras y el agua del subsuelo se encuentra a mucha profundidad. Los suelos son pedregosos (más que suelos son pizarras) estériles y de poca profundidad; en los lugares que el tiempo y el hombre han logrado desintegrar la roca madre, se halla arena pizarrosa. Estas características son las que han dado nombre a la zona: el valle de piedras y arena. Sobre este territorio habitan 140 familias (717 personas) entre las cuales hay 300 trabajadores —42% de la población activa— que se distribuyen en cuatro equipos de producción: dos dedicados a la agricultura, uno a la

transformación de tierras y construcciones hidráulicas y el otro a la fruticultura y forestación. Mientras la población se duplicó en 25 años, la producción se decuplicó —pasó de 600 a 6,000 kilos de cereales por hectárea—: Malthus quedó definitivamente derrotado.

Después de muchísimo esfuerzo, prácticamente han construído con sus manos 80 hectáreas de tierras laborables distribuidas en largas y angostas terrazas. 50 hectáreas se dedican a los cultivos de panllevar y 30 a la fruticultura.

Además han forestado 60 de las 80 hectáreas de las laderas pedregosas e inútiles, con lo que el clima se ha dulcificado y la polución disminuido.

Estas faldas cubiertas de piedra, cascajo y arena han sido transformadas en suelos agrícolas a base de mucho esfuerzo humano: un trabajo de gigantes y de hormigas. Cuando preguntamos el método que han seguido nos dicen: Trabajamos con el espíritu del “Viejo Tonto que Removió las montañas” (13).

“En la antigüedad de China, vivía un anciano llamado Viejo Tonto que tenía 80 á 90 años. Frente a su casa habían dos montañas, muy altas y muy grandes, que obstruían el paso.

Un día el Viejo Tonto reunió a todos sus familiares y les dijo: “Las dos montañas situadas frente a nuestra casa nos son muy inconvenientes. Las removemos ¿de acuerdo?”.

Todos sus hijos y sus nietos aprobaron, no así su esposa que no tenía confianza en la obra. Ella dijo: Estás tan viejo que no puedes siquiera mover una piedra, cómo podrás remover dos montañas tan grandes como éstas?, ¿A dónde echaremos tantas piedras?”.

Todos dijeron: “No hay en el mundo dificultades que sean invencibles. Echaremos las piedras al mar!”.

La anciana se vio obligada a aceptar.

Al día siguiente encabezados por el viejo tonto todos fueron a removerlas. Saliendo temprano y regresando muy tarde, cavaban día tras día sin temer a las dificultades.

Otro anciano llamado Sabio al verlos cavando las montañas sintió que eso era ridículo y le dijo al Viejo Tonto.

“Estás muy viejo, cómo vas a poder remover las montañas”.

El viejo Tonto respondió: “Aunque yo muera, tengo hijos; cuando ellos mueran, quedarán mis nietos. Nuestra gente será cada día más y las piedras serán cada día menos mientras las vayamos sacando. Si tenemos confianza, removeremos las montañas”.

Al escucharlo el sabio no tuvo nada que decir.

Según la leyenda, un “dios”, conmovido ante ésto, envió dos ángeles, que se llevaron a cuestas las montañas.

Mao en muchas ocasiones repitió esta fábula. Antes de la Liberación decía: "Nuestro dios no es otro que las masas populares de China. Si ellas se alzan y cavan junto con nosotros, por qué no vamos a poder eliminar esas montañas"?, se refería al imperialismo, feudalismo y capitalismo burocrático que oprimían a China.

Cuando recorremos estas terrazas parece imposible creer que las hubieran hecho una por una acarreando la tierra desde lejos. Al otro lado de la colina y a 5 km. de distancia hay un vallecito con tierra apropiada. Decidieron llevarla desde allí con sus pértigas y sus cestos al hombro para rellenar sus terrazas; pero para evitar subir y bajar la colina durante el acarreo optaron por perforarla mediante un túnel de 250 mts. de largo, 4 de alto y 3 de ancho. Ocho meses de intenso trabajo les costó abrir este camino más corto. Y así poco a poco fueron haciendo suelo, donde antes sólo había roca.

Para educación de las generaciones futuras, junto a una pequeña terraza han colocado una larga lápida de piedra con caracteres que traducidos dicen:

> Con mil cargas de tierra
> y diez mil Li de camino,
> a las piedras arrancamos
> un Mu de terreno fértil.

Parados al lado de esta estela conmemorativa nos explican lo que ésto quiere decir: esta terraza tiene una superficie de un Mu de tierra (1/15 de hectárea) para construirla 100 jóvenes durante 10 días consecutivos caminaron entre todos 10,000 Li (5,000 kms.) acarreando del otro lado de la colina, con sus pértigas sobre el hombro, 1000 cargas (2 cestos cada una) de suelo fértil.

Nos dirigimos a la parte más baja de la hondonada para ver cómo han ganado 2 has. de tierra a un cárcava que servía de lecho a un riachuelo estacional: primeramente canalizaron con piedra el fondo de la zanja, luego de construir la alcantarilla la rellanaron con tierra agrícola e hicieron bancales. De esta manera cuando hay abundante lluvia ésta se evacúa por dentro mientras los cultivos crecen en la superficie.

Mediante este conjunto de pequeñas obras, pero de enorme trabajo, han logrado remodelar el relieve de acuerdo a sus necesidades uniendo 23,000 minúsculos parcelas de tierra en largas terrazas sobre las laderas o en bancales a curvas de nivel en las hondonadas, consiguiendo detener la pérdida del agua y del suelo.

Su primer estanque de 11 mts. de diámetro y 12 mts. de profundidad lo excavaron en una dura roca pizarrosa trabajando todos durante 5 inviernos y 6 primaveras. El sólo servía para acumular el agua

de lluvia que abastecía a la población humana. Posteriormente construyeron 3 pozos de agua. Hoy la brigada dispone además de 5 pozos de bombeo, 27 depósitos de agua, un total de 5 kilómetros de canales y dos tuberías subterráneas que permiten irrigar el 50% del total de tierras cultivadas, además de abastecer suficientemente las necesidades domésticas.

Las 9 laderas y 17 hondonadas de la brigada están racionalmente utilizadas: en la parte baja se ubican las terrazas con cultivos cerealícolas arroz, sorgo, maíz y trigo, algodón en experimento y algo de verduras; la zona intermedia de las cuestas plantada con cuatro huertos de pomares, castañas y nueces, y la parte más alta forestada con coníferas formando tres bosquecillos: el de "la juventud", el "de los milicianos" y el "de la ayuda mutua".

Luego de terminar nuestro recorrido pasamos a la sala de reuniones, donde nos esperan manzanas y peras, nueces deshuesadas y castañas cocidas. Mientras saboreamos los sabrosos frutos de estas tierras otrora estériles —de piedras y arena—, una muchacha de 22 años, dirigente de la brigada, nos invita a hacer preguntas.

Responde con modestias pero con seguridad. Nos informa que el ingreso familiar monetario promedio llega a 400 yuanes anuales, sin contar con la parcela de usufructuo privado que proporciona a cada familia fruta y verduras suficientes, dos o tres cerdos y algunas aves de corral. En la preliberación de la mayoría de las familias de Sha Shi Yu vivían en barracas de piedra con techo de pizarra que apenas protegían contra el viento y la lluvia. Hoy con el desarrollo de la producción agrícola los campesinos han mejorado sus condiciones de vivienda: en los cuatro poblados que conforman la brigada se tiene 500 nuevas habitaciones de ladrillo y teja donde moran con una austeridad cómoda las 140 familias. La Educación comienza a generalizarse hasta llegar a cubrir los dos niveles de secundaria, y el servicio médico cooperativo atiende a toda la población a través de 6 médicos descalzos.

Finalmente nuestra entrevistada nos responde que con la revolución cultural se ha elevado la conciencia política de los campesinos mediante la lectura de las obras marxistas leninistas; que con el movimiento de crítica a Lin Piao y Confucio han podido erradicar de sus mentes algunos viejos conceptos idealistas, como por ejemplo el creer que los hombres son superiores a las mujeres o el de pensar que los de arriba son inteligentes y los de abajo necios; que con el movimiento de estudio de la dictadura del proletariado y con la crítica a los seguidores del camino capitalista, (camino seguido por Teng Slao Ping) quieren profundizar la revolución socialista tomando como cuerda clave la lucha de clases, según recomendación de Mao.

La Granja Estatal de Lutai

Esta granja que se halla a 39º de latitud norte, a 25 kms. del mar de Pojai y a una altitud promedio de 4 mts. s/n, fue fundada en 1950, sólo unos meses después de la liberación.

La topografía del lugar es plana, con una inclinación de sólo 1/10,000; los terrenos arcillosos, compactos, poco relentivos, antes de la liberación apenas si eran ocupados. Una elevada concentración de sales impedía su utilización agrícola: parte de las 3,400 has. era usada en pastoreo y algunas parcelas en el cultivo de sorgo que rendía magras cosechas; el resto era completamente inservible porque no crecía ni siquiera una planta.

El clima durante la primavera e invierno es seco, sin lluvia, escasa nieve y mucho viento. En el verano y otoño se concentran las lluvias (600 mm. al año), especialmente entre julio y agosto. La temperatura media invernal es de 11º C. bajo cero y la de verano 30º C, la temperatura media anual llega a 11.8º C. Los meses comprendidos entre setiembre y diciembre son de heladas y entre enero y marzo de frío invernal; esto hace que apenas se disponga de 200 días útiles para la agricultura de intemperie.

La población total de la granja es de 10,000 personas y la activa llega a 4,000, esta población está ocupada de la siguiente manera:

Obreros de actividades agropecuarias	1,530
Obreros de artesanía, manufactura e industria	1,150
Obreros de electricidad y obras hidráulicas	120
Obreros de construcción civil	100
Trabajadores de comercio	100
Trabajadores de cultura y salud pública	300
Trabajadores de servicios de bienestar	180
Trabajadores de administración	440
	3,940

El proceso de transformación de tierras

Esta unidad de producción que se fundó inmediatamente después de la liberación se creó para dar trabajo a una parte de la población local que se hallaba desocupada; pero debido a que las tierras no eran productivas era necesario transformarlas en suelos agrícolas, mediante el esfuerzo de los hombres que hasta ese momento habían estado en paro forzoso o subocupados, y con el apoyo y ayuda del Estado socialista que acababa de formarse.

Uno de los aspectos más importantes de esta granja es que ha ido desarrollándose prácticamente a partir de cero, transformando las tierras baldías en útiles, y luego poco a poco avanzando hasta lograr hoy en día un complejo agrícola industrial con una producción muy diversificada, aunque siempre ligada a la actividad básica que es la agricultura.

Veamos el proceso de transformación de tierras, para comprender cómo a partir del desarrollo agrícola se ha ido configurando una avanzada entidad que no sólo se sostiene a sí misma sino que inclusive aporta apoyo al desarrollo regional y extra-regional mediante su ejemplo moral y el ingreso económico que deja al Estado socialista.

De las 3,400 has., de tierras de que dispone la granja, 2,700 están dedicadas a la agricultura y las 700 restantes ocupadas por establos, granjas, fábricas, talleres, viviendas, caminos y canales. Es decir, hoy toda la tierra es útil.

Para transformar las 2,700 de tierras salitrosas y alcalinas en suelos cultivables se siguió un proceso agrotécnico práctico y original a través de los siguientes pasos: a) protección y tratamiento de suelos, b) rotación de cultivos y combinación de la producción, y c) Selección y mejoramiento de semillas.

Para proteger y tratar los suelos se hizo necesarias las siguientes medidas: construir obras hidráulicas, nivelar las tierras y lavarlas.

Las primeras obras hidráulicas que se hicieron fueron diques para proteger los suelos bajos contra las inundaciones; luego se excavaron canales de irrigación y drenaje a diferentes niveles —los de regadío más superficiales, los de drenaje más profundos— y, por último, se nivelaron las tierras para facilitar el riego y el lavaje de las mismas.

Los canales principales para el drenaje fueron trazados en forma paralela y a una distancia de 1,500 mts., uno del otro, los canales secundarios cada 100 mts., de esta manera se han configurado franjas de 15 has. cada una (100 x 1,500 mts.).

Los canales que sirven para el riego son más superficiales que los drenes y se hallan paralelos a éstos últimos; se cumplen así dos funciones, una de regadío y la otra de lavaje. Para regar se utiliza en parte agua de un riachuelo cercano, además del agua de los 105 pozos perforados por ellos mismos a una profundidad de alrededor de 250 mts. Estos pozos al estar revestidos por dentro y al ser excavados a bastante profundidad permiten el abastecimiento de agua sin sales; esto no podría obtenerse de otra manera. Para accionar el sistema hidráulico se han montado 4 estaciones de bombeo eléctrico que producen 26 m3., de agua por segundo.

La labor de nivelar las tierras es fundamental para el tratamiento de las mismas. La nivelación se hizo primero a mano y con bueyes, hoy la operación se hace con tractores que tiran rufas niveladoras que permi-

ten uniformizar las grandes franjas de 15 hectáreas como si fueran mesas de billar.

Las tierras una vez niveladas y con sus respectivos sistemas de riego y drenaje son sometidas periódicamente a un lavado general. Para esto las grandes franjas se subdividen en pozas apropiadas para cultivar arroz, en función de lo cual se construyen lomos o bordes y canales y drenes terciarios que tienen utilización y carácter temporal, ya que se destruyen cuando se cambia de cultivo. Antes de la siembra, se inundan las pozas, se bate la tierra o barro y luego se desagua por intermedio de los drenes terciarios que van hacia los secundarios; éstos a su vez se conectan con los grandes drenes colectores y finalmente el agua se evacúa hacía un río que la conduce al mar. Así las tierras pierden gradualmente su proporción de sales, disminuye su alcalinidad y por consiguiente baja el PH. Si la operación se repite cada tres o cuatro años se produce un lavaje periódico muy importante.

Este proceso aunque fácil de explicar es fruto de años de experiencia. "En la práctica aprendimos a conocer las leyes de la naturaleza". Y sólo a través de la práctica —fuente real del conocimiento han aprendido a modificar las condiciones naturales del medio ambiente. Claro está que este método sólo es aplicable en un sistema social en el que no se busque beneficio lucrativo, sino bienestar general a corto o largo plazo.

Aquí por ejemplo además del gran esfuerzo proporcionado por los trabajadores, el Estado tuvo que ayudar con las inversiones iniciales, limitadas por cierto, pero por un período prolongado (durante 15 años el Estado invirtió más de lo que la granja producía).

El segundo aspecto —la rotación de cultivos y la combinación de la producción—, constituyó un momento importante del proceso de mejoramiento del suelo, al mismo tiempo que de la diversificación económica del conjunto.

Durante los primeros años de cultivo, fue necesario sembrar arroz durante tres o cuatro cosechas consecutivas, con el fin de lograr un buen lavaje inicial (los lectores comprenden que el cultivo de arroz es el que más agua necesita, por lo tanto, es también el cultivo que permite mejor lavar los suelos por escurrimiento o profundizarlos por percolación); además el arroz es un cultivo que soporta bien la alcalinidad cuando no es extrema. Las primeras cosechas de arroz apenas llegaban a una y media toneladas por hectárea. Conforme disminuía la concentración de sales aprendieron a hacer rotación con otros cultivos; arroz, soya, trigo, arroz u otra fórmula: arroz, trigo, maíz, sorgo, soya, arroz. Con estos sistemas de rotación se usaba mejor y más racionalmente el suelo; sin embargo quedaban todavía otros problemas por resolver; la abundante cantidad de desechos vegetales —como paja de cereales, que no se utilizaba y por otra parte la escasez de abonos orgánicos naturales para mejorar la tex-

tura y extructura del suelo bastante compacto por lo arcilloso. Para resolver estos problemas se iniciaron en la ganadería. Teniendo como base la producción de granos y disponiendo de abundante paja de cereales se empezó a criar vacas y cerdos. Hoy el estiercól de los 1,000 vacunos y 8,000 cerdos, producción permanente anual, se combina con pajas, tierra, hierbas y heces humanas y se logra producir 15 mil toneladas anuales de un magnífico mejorador de suelos agrícolas. Esta producción anual de abono orgánico natural permite mejorar cada año la cuarta parte de las tierras cultivadas; o lo que es lo mismo, cada cuatro años todas las tierras reciben una buena proporción de materia orgánica que transforma sus condiciones físicas, químicas y biológicas.

En cuanto al tercer aspecto de la transformación de tierras —la selección y mejoramiento de semillas— se ha logrado a través de nuevas variedades; es decir que además de buen rendimiento, puedan ser relativamente resistentes a la alcalinidad y tener un período vegetativo corto que permita obtener dos cosechas de cereales por año en sólo 200 días útiles a la intemperie.

Para resolver estos problemas esta entidad estatal creó su propia granja experimental que además de dedicarse a la investigación edatológica e hidrológica, encaminó su acción a la búsqueda de variedades y especies apropiadas, así como control meteorológico. Hoy, esta estación cuenta con 56 trabajadores entre técnicos, laboratoristas y personal obrero. Pudimos visitar el laboratorio de pesticidas, el de ganadería y la estación meteorológica. En sus propios campos observamos como experimentan en busca de híbridos, especies y variedades nuevas, para luego propagar las semillas más adecuadas. El último año por ejemplo (1975) esta granja ha distribuido entre las comunas vecinas 100 Tms., de semillas de alta calidad. Actualmente llevan a cabo 50 trabajos de investigación científica para resolver problemas concretos de la realidad agropecuaria de la zona.

En el proceso de búsqueda de variedades nuevas se tuvo muy en cuenta la necesidad de producir dos cosechas de cereales al año, con el objeto no solamente de obtener más granos y alimento para el ganado, sino a su vez para que el ganado proporcione más estiércol a los campos y éstos aumenten sucesivamente sus rendimientos. Así el desarrollo de un aspecto promueve el avance de otro, cerrándose un circuito biológico, que ha logrado, a través de un tiempo relativamente corto, transformar las tierras criazas, aumentar y diversificar la producción y dar bienestar a la población trabajadora.

La combinación para lograr dos cosechas al año, es la siguiente: en el mes de octubre se siembra trigo de invierno que empieza a brotar y luego queda invernado hasta fines de marzo, cuando el sol comienza a calentar en el mes de abril continúa su crecimiento y en junio se cose-

cha; 20 días antes de la cosecha de trigo ya se ha sembrado en almácigos expresamente preparados arroz tardío, que con 10 a 15 cms., de tamaño se transplantará al día siguiente de la cosecha de trigo y que a su vez se cosechará a fines de octubre.

Otra forma de obtención de dos cosechas de cereales es la siguiente: en la segunda quincena de marzo se preparan los almácigos de arroz temprano (en invernadero) al mismo tiempo se van adecuando las pozas de barro batido para el futuro transplante, después de haber nivelado bien las tierras; gracias al batido mediante la inundación de las pozas se está simultáneamente lavando los suelos. A mediados de abril se trasplanta el arroz, que luego de haber estado 20 a 25 días en las almácigos ha avanzado en crecimiento; en el mes de julio se cosecha y el mismo día, luego de una rápida preparación del suelo, se siembra soya o sorgo trasplantado; en ambos casos la cosecha se realiza en el mes de octubre. En el caso del maíz este se siembra asociado en los camellones que quedan entre las amelgas de los otros cultivos.

Indudablemente que lograr dos cosechas anuales con sólo doscientos días de exposición vegetativa al aire libre, es casi imposible; por esta razón para obtenerlas es necesario que ambos cultivos sean preparados previamente en almácigos; consiguiéndose prolongar el período de cultivo en unos 40 a 50 días al año. Es de imaginar que este uso intenso de la tierra crea dos problemas inmediatos, primero la necesidad de disponer de brazos abundantes en los momentos de máximo trabajo, que es precisamente el momento de cosecha y siembra simultánea, y segundo, la necesidad de la inmediata reposición de los elementos nutrientes del suelo. La búsqueda de la solución de ambos problemas llevó hacia la diversificación de la producción. Para obtener mayor cantidad de materia orgánica fertilizante ampliaron los establos y porquerizas. Para disponer de brazos suficientes en los períodos agrícolas de concentración de trabajo, tuvieron que instalar pequeños y medianos talleres de transformación artesanal y manufacturera, y ocupar así a la población activa creciente durante un prolongado período del año que permita al mismo tiempo desplazar a los trabajadores hacia las labores agrícolas en el momento de mayor necesidad laboral.

La Producción se diversifica.

El desarrollo de la ganadería, agricultura y silvicultura fue creando también fuentes de materias primas capaces de ser transformadas en el lugar: atiende el crecimiento de la ganadería lechera, una fábrica de leche en polvo; cuando la visitamos nos sorprendió la sencillez y eficiencia de sus instalaciones; 58 trabajadores permanentes transforman tres

y medio millones de kilos de leche, que se produce anualmente, en leche en polvo que luego es distribuida no solamnte en la región sino también fuera de ella. Para utilizar los cueros de los vacunos beneficiados en el mismo lugar, se tiene un taller de curtiembre y otro de fabricación de suelas, cinturones, carteras y bolsos. Para el tratamiento de las enfermedades del ganado se elaboran en el mismo lugar algunos productos veterinarios. Para el procesado de cereales se tiene instalaciones como molinos y descascarilladoras de arroz. La soya que los campos producen pasan a una sencilla y pequeña fábrica que proporciona aceite comestible y pasta que como sub-producto pasa a alimentar al ganado. Vemos así con algunos ejemplos como poco a poco y tomando como actividad básica la agricultura se ha ido desarrollando un conjunto de otras actividades.

Durante las largas entrevistas que sostuve con los trabajadores de Lutai me explicaban con una simplicidad sorprendente los tres principios que sirven de base para el desarrollo de las actividades industriales y complementarias:

— desarrollar de lo pequeño a lo grande.
— partir de lo autóctono hasta llegar a lo moderno.
— apoyar y servir a la agricultura.

De esta manera surgieron algunas instalaciones industriales en forma pequeña, que con el tiempo se han ido desarrollando; así por ejemplo un antiguo y rudimentario taller de reparación de instrumentos agrícolas, es hoy una fábrica de implementos para la agricultura y de producción de piezas de recambio para máquinas y equipos mecánicos grandes. Sobre un área de 12 mil metros cuadrados han instalado 5 talleres: de torno, fresado, ajuste, reparación y máquinas-herramientas. Sus 180 trabajadores no sólo tienen capacidad para reparar 100 tractores anuales propios y de las comunas vecinas—, sino que también gracias al apoyo de las instalaciones y equipos que cada día se modernizan, están en situación de producir piezas de recambio para los tractores y máquinas agrícolas bastante avanzadas que cubren todas las necesidades mecánicas de la granja y apoyan a las comunas vecinas. Otra planta, que de acuerdo a las necesidades, se ha ido ampliando es una vieja instalación de refinería de petróleo, que hoy gracias a las innovaciones tecnológicas se está transformando en una planta mediana que prestará servicio dentro del área circundante. Una fábrica de papel que utilizará como materia prima los tallos de los cereales y la pulpa de los álamos plantados al borde de los caminos y en tierras marginales, se está terminando de instalar; otra de abonos completos, pronto entrará en funcionamiento.

Una brigada de mujeres de la granja, está encargada de detectar la existencia de materias, substancias o recursos naturales capaces de ser utilizados, se dedica también a estudiar cómo los mecanismos de ocupación para la nueva población activa, aquella que va siendo reemplazada por el desarrollo de la mecanización; conjugando así ambos factores —hombre y recursos naturales— propone la creación de nuevas instalaciones y talleres para dar ocupación auxiliar complementaria. De esta manera se ha instalado; una sala de incubación con cpacidad para 250,000 polluelos al año; dos pequeños talleres de elaboración de pequeñas bolsas de plástico que sirven para empacar la leche en polvo, dan ocupación a una decena de personas. Unos simples instrumentos permiten elaborar cordeles a base de papel engomado y que unidos lateralmente mediante engrudo ofrecen tanta resistencia como un fleje metálico y tanta flexibilidad como una soga (cualidades apropiadas para hacer cintas y ajustar fardos). La sala de curtiembre y procesado de cueros y los talleres de elaboración de medicamentos humanos y veterinarios han surgido por este sistema. Lo que nos llamó vivamente la atención fue ver a 4 mujeres que sentadas sobre banquitos de madera en un patio trabajaban retorciendo con una simple manivela las fibras de cáñamo hasta conseguir convertirlas en cables flexibles y resistentes y, luego con la misma maquinita fácilmente trenzaban, obteniendo finalmente sogas acabadas y listas para ser utilizadas.

Algunos "estudiosos", me decía que según los conceptos de la economía moderna, esto significa regresar a la autarquía feudal: Querer producir todo lo que se necesita es regresar a la autarquía, hoy día superada —dicen—, cuando lo más conveniente es que las regiones, naciones o países, deben producir lo que económicamente les es más rentable y luego intercambiar sus productos a través del comercio.

Lo que no quieren reconocer estos "estudiosos" es que la economía tiene carácter de clase y por tanto lo que es rentable para una clase, no lo es para otra y lo que conviene económicamente a una región, nación o país, no necesariamente es favorable para otro. Esto debido a que la división social del trabajo, mientras existan clases, y áreas o regiones con diferente régimen social, conlleva implícitamente los antagonismos de clase y la lucha de clases que se generan alrededor de la materia concreta y tangible que se obtiene a través de la propiedad de los medios de producción. Pero volviendo a la cuestión de la autarquía, esta autarquía de la China Socialista, es aparente, puesto que no se consume todo lo que se produce, ni se produce lo que se necesita—, y tiene su razón de ser histórico, económica y dialéctica. En el mundo actual donde las grandes superpotencias (E.U. y la URSS) reordenan sus fuerzas para buscar un nuevo reparto del mundo, existe la posibilidad de una tercera guerra mundial imperialista. Con una guerra es muy probable que regiones, naciones y países queden aislados como consecuencia de interrupcio-

nes en las comunicaciones y la producción. Las regiones que logren autoabastecerse no sufrirán y esta contingencia histórica no dejaría graves huellas en sus poblaciones. Por otra parte, un arma económica usada con frecuencia por los centros hegemónicos de donación mundial es el bloqueo que se utiliza como chantaje contra los pueblos, países y naciones subordinados y dependientes. En los lugares que se logre el autoabastecimiento en lo fundamental, no habrá la posibilidad de bloqueo económico ni el chantaje de las superpotencias, quedando así garantizada la independencia. Por último los hombres que con sus manos, sus mentes y los instrumentos por ellos creados o desarrollados aprenden a transformar el mundo (en sus múltiples recursos y aspectos) están mejor dotados para lograr el desarrollo y buscar el bienestar en cualquier circunstancia, en relación a otros que están especializados, de acuerdo a la división internacional de trabajo, sólo en ciertas ramas productivas. Significa esto que el autosostenimiento en el socialismo-régimen en el que ya no existe la propiedad privada de los medios de producción en determinado momento de su desarrollo, permite flexibilidad enorme para, llegado el momento, cambiar rápidamente de sector económico productivo y reacondicionarse a las nuevas condiciones históricas.

Avance Progresivo.— Al momento de la liberación, estas tierras ocupadas hoy por la granja Lutai eran materia inerte, suelos inútiles y baldíos; por otra parte una gran masa de población se hallaba desocupada debido al paro forzoso impuesto por el régimen imperante. El conjugar los dos elementos, hombre y naturaleza a fin de que se encuentren y transformen mutuamente, en la teoría parece un problema sencillo, pero en la práctica, se requiere del poder para hacerlo. El proletariado chino, en su alianza con los campesinos sólo detentó el poder real después de tomarlo completamente a nivel nacional —luego de 30 años de revolución democrático-nacional. Así fue como nació esta granja cuando la vanguardia organizada del proletariado envió algunos de sus elementos más destacados y conscientes y con el apoyo de algunos licenciados del EPL., para movilizar a las masas sin trabajo y producir este encuentro. El frío, la escasez de alimentos, las simples chozas que les albergaban: todo fue soportado y superado poco a poco hasta conseguir transformar la tierra, hacer agricultura, diversificar la producción, crear los servicios de bienestar, et. Trabajaron en la construcción básica durante 15 años consecutivos, percibiendo un producto bruto inferior a las necesidadedes de autoabastecimiento; aunque a partir de 1953 (tres años después de su iniciación) ya habían algunas entregas económicas al Estado, pero que no llegaban a cubrir el apoyo y subvención que recibían de éste. Sólo a partir de 1965 esta granja obtiene un producto bruto superior a todos los gastos totales; es decir que deja un fondo de acumulación pública capaz de subvencionar su expansión y apoyar a otras regiones.

Aunque la actividad principal es la agricultura, su diversificación ha llegado a tal punto que la producción industrial y de otras ramas productivas auxiliares ocupan un buen porcentaje del producto bruto, veamos la rotación entre el número de trabajadores y el producto bruto por sectores:

Sector	*Trabajadores ocupados %*	*Producto bruto %*
Agricultura	34	20.00
Ganadería	15	12.14
Silvicultura	5	1.40
Industria y Ocup. Aux.	46	66.46
TOTAL	100	100.00

El sector industrial no solamente es sólido— la fábrica de leche en polvo, la de herramientas y equipos agrícolas, de abonos nitrogenados y compuestos, la planta de refinación de petróleo y de papel, constituyen las industrias más grandes—, sino también variado, talleres de elaboración de cereales (molinos y descascarilladores), de aceite, vinagre, etc., e incluso de apoyo familiar como talleres de talabartería, de elaboración de medicamentos, de cordeles de papel, de elaboración de bolsas de plásticos y salas de incubación que permiten ocupar plenamente los excedentes de brazos que en algunas épocas del año se generan. De esta manera la producción se ha ido ampliando y diversificando a través de un proceso progresivo y sostenido.

Las granjas estatales tienen dos diferencias importantes respecto de las comunes populares, en cuanto a combinación del trabajo y la mecanización se refiere: la calificación de los trabajadores y el grado de mecanización son más altos en las granjas estatales. Ambos factores son consecuencia directa de que las relaciones de producción en las granjas de Estado son más desarrolladas que en las comunes. En las primeras, la propiedad socialista es de todo el pueblo, en las segundas la propiedad socialista es todavía colectiva.

En las granjas el trabajo en todos los sectores es realizado por obreros; esto significa que la categoría campesino ha desaparecido y por lo tanto las diferencias existentes en lo que se refiere a horario de trabajo (todos los trabajadores tienen un horario de 8 horas diarias cualquiera que sean las características del trabajo estacional) y a las responsabili-

dades pertinentes, (los obreros industriales están calificados en un determinado rubro de la producción y su responsabilidad se limita a ella). Estas características laborales prestan gran flexibilidad de desplazamiento para cambiar de funciones: así por ejemplo parte de los talleres de transformación cierran sus puertas en las temporadas de mayores labores agrícolas para permitir que los trabajadores apoyen la agricultura. El promedio de trabajadores por familia es de 2, y el 40% del total de la población es activa. En este tipo de entidades agrícolas productivas las diferencias entre los campesinos y los obreros desaparecen puesto que aquellos han sido transformados en éstos, me informaban "nosotros somos ya diferentes a los campesinos, pero también somos diferentes a los obreros altamente especializados y de gran calificación técnica de los grandes centros industriales.

De este cuadro se desprende que las ocupaciones de apoyo a la agricultura (artesanía, manufactura, industria, etc.), se encuentran más mecanizadas que el sector agrícola y por lo tanto su gasto por pago de trabajo es menor. También se puede constatar aquí que, de acuerdo a los lineamientos generales de la economía china, la industria constituye el sector dirigente y la agricultura el sector básico: de las 3,300 has., de tierra, 2,600 son ocupadas por la agricultura y sólo el 20% por las ocupaciones auxiliares y servicios.

Del total de tierra cultivada, el 90% está sembrada con cereales —respondiendo así a las características de la agricultura china que tiene su punto clave en la producción de granos—, y el 10% restante es dedicado a hortalizas, frutales y pastos. Los cultivos cerealícolas que hoy se cultivan son: arroz, maíz, trigo y sorgo que hacen rotación con soya, alfalfa y pastos.

En gran parte de los terrenos dedicados al cultivo de cereales se produce dos cosechas al año, lo que demanda un gran esfuerzo y una fuerte concentración de trabajo en los dos momentos más intensos del calendario agrícola. El rendimiento de cereales en algunas tierras alcanza hasta 7,500 kilos por hectárea y por año, pero debido a que algunos terrenos sólo producen una cosecha, el rendimiento promedio anual llega a 6,000 kilos por hectárea/año.

La ganadería que se desarrolla totalmente estabulada, está compuesta por ganado vacuno y porcino. Los vacunos de raza original Frisian Holstein han sido adaptados durante generaciones a las condiciones chinas y hoy llegan a producir un promedio de 5,000 kilos de leche por vaca y por año; este promedio es bastante aceptable aún en los países de tradición lechera como Francia o Suiza. En cuanto a los cerdos son también originariamente de razas europeas, pero con características que, debido a un intenso proceso de adaptación y mejoramiento, tipifican a

estos como razas autóctonas. La granja Lutai ha llegado a seleccionar un tipo de cerdo de carne para jamón de primera calidad que se le denomina cerdo Lutai; 8,000 animales de este tipo se venden al año y cada uno llega a pesar 120 kilos después de 8 meses de crianza. Cuando visitamos la granja, algunos obreros nos explicaron todos los detalles de la alimentación, crianza y cuidado, que se constituyen realmente en técnicas especializadas. Para terminar la visita a esta Granja de Estado nos llevan a las salas-invernadero donde se cultivan hongos de la longevidad. Las virtudes reconstituyentes de estas famosas plantas, talofita, que permiten según se afirma prolongar la vida, fueron descubiertas hacen varios siglos por los médicos tradicionales chinos. Su habitat natural eran los troncos caidos y podridos de sombreadas selvas subtropicales del sur del país. Hoy estos se cultivan artificialmente: las setas son sembradas en frascos de vidrio que contienen serrín; el microclima está acondicionado mediante calor, iluminación y humedad relativa, artificialmente dotadas. Entre las hileras de las estanterías están los frascos colocados horizontalmente. El fototropismo permite que las hojas redondeadas, carnosas y pálidas busquen ávidamente la luz artificial de las bombillas eléctricas que penden del cielo raso. Después de tres meses los tallos y hojas maduros, parduzcos y consistentes se hallan listos para distribuirse en los hospitales o para exportarse al extranjero. Cuatro son los comuneros, previa preparación, los que se encargan del cuidado y cultivo de éstos hongos en las dos granjas-laboratorio.

Al concluir el recorrido de las instalaciones preguntamos a nuestros anfitriones acerca de algunos servicios comunales.

—Mejor es que los visitemos al mismo tiempo que conversamos— me dicen: Esta granja estatal para su mejor operatibilidad se haya subdividida en cuatro aldeas bien distribuidas. En ellos vemos, que además de existir los servicios fundamentales de una aldea rural: guardería infantil, escuela de primer grado, posta sanitaria, comedor comunal, etc., las viviendas, hechas en ladrillo y teja, forman bloques paralelos y disponen de luz y agua corriente.

Los obreros-campesinos año a año van construyendo más viviendas para mejorar sus condiciones de habitabilidad especialmente en cuanto a superficie percápita se refiere.

En la aldea central pudimos visitar los servicios más importantes: el restaurant, la guardería, el hospital, los almacenes, entre otros.

Amplio, austero y viejo es el local, que hace de restaurant comunal. Una treintena de trabajadores lo estaban antendiendo: unos terminaban de degollar los cerdos para la comida del día, otros preparaban el fragante, esponjoso y blanquísimo pan al vapor, mientras los demás picaban verduras o atizaban el fuego de las cocinas a petróleo. Nos infor-

man que a medio día la mayoría de trabajadores (hombres y mujeres) van a comer allí; pero que por la tarde aunque una buena parte comen en este comedor, otros prefieren guisar sus alimentos en casa. Los costos por alimentación, tanto en uno como en otro caso son prácticamente iguales.

Cuando llegamos a visitar la guardería infantil un griterío y caritas redondas y vivaces de niños de 2 a 6 años, nos reciben en un patio muy limpio de tierra apisonada. Luego de ver las instalaciones simples pero funcionales, los niños ofrecen a "sus tíos" algunas canciones y representaciones infantiles.

El hospital, un viejo edificio de ladrillo, blanqueado, cuenta con el instrumental y personal necesario y suficiente para atender a la población del lugar. Dispone de los servicios de medicinas general, maternidad, fisioterapia, rayos X, odontología, etc. Laboran médicos tradicionales y médicos profesionales, los primeros manejan muy bien la medicina herbolaria, en tanto que los segundos hacen estudios y curan de acuerdo a la medicina occidental (aunque en general ambas se combinan).

Al llegar al almacén central —una enorme tienda de abarrotes y productos de consumo— pudimos observar lo bien abastecido que se encontraba: había desde útiles escolares, hasta juguetes, inclusive alimentos enlatados, y licores, y naturalmente todo tipo de víveres. Además de este gran almacén, la Granja cuenta con tiendas más pequeñas y especializadas: carnicería, tiendas de cereales, locería y artesanía popular, etc.

El centro de recreación y gimnasia se encuentra disperso: locales cerrados para practica de ping pong y otros juegos de mesa; ambientes abiertos para gimnasia y canchas deportivas de baloncesto y boleybol. Todo nos indica aquí que el deporte es parte complementaria e importante del desarrollo social de esta masa trabajadora.

En conclusión las Granjas de Estado, utilizando racional y sistemáticamente los excedentes de población, transforman los recursos naturales sin uso en materias útiles al hombre, jugando así un papel importantísimo en la construcción socialista. Varias son las funciones que estas entidades cumplen en la transformación del país:

En primer lugar constituyen el ensayo consciente y dirigido para transformar las relaciones de producción en cuanto a la propiedad de la tierra fundamentalmente, y, de los otros medios de producción. Tienen la forma más avanzada de propiedad apenas llega al 10%, en tanto que la propiedad colectiva de la tierra cubre un 90% de la superficie del país. El teórico marxista Chang Chun Chiao afirma que el camino de la socialización del campo chino irá gradualmente transformando la propiedad colectiva de la comuna en propiedad de todo el pueblo a tra-

vés de las Granjas de Estado. Esto implica que conforme avance la construcción socialista irán disminuyendo las comunas populares e irán aumentando las Granjas de Estado, pero para que esto ocurra es necesario que previamente los sistemas básicos de contabilidad que se encuentran por el momento a nivel de equipo de producción —el nivel más elemental de la comuna— pasen a nivel de brigada primeramente y de la comuna en general en un momento posterior.

Otra cuestión importante de las Granjas de Estado es que al tener una enorme flexibilidad en la utilización del trabajo como fuerza productiva, las diferencias entre el campo y la ciudad y entre los obreros y campesinos van desapareciendo, puesto que los trabajadores se convierten en una especie de obreros agrícola-industriales.

Por último, la Granda de Estado cumple también un gran papel en el desarrollo de la tecnología agrícola. Debido a que impulsan su propio desarrollo técnico por ser elementos avanzados del campo, manera directa o indirecta incentivan a que las comunas populares colindantes avancen también en la utilización y desarrollo de la ciencia y tecnología de maquinaria, en la venta de semillas seleccionadas y de animales mejorados; así como también en la experimentación científica. Por otra parte esto lleva a que las comunas por imitación, competencia y emulación traten de seguir el camino trazado por las granjas.

El día final de mi estadía en la granja nos reunimos nuevamente con el Comité Revolucionario. Los doce miembros —la mayoría de ellos obreros, un ingenierio y un trabajador administrativo— me invitan a almorzar por última vez juntos. Brindan por la continuación de la revolución proletaria, por el internacionalismo, por el futuro y el avance de los pueblos del Tercer Mundo, etc. Un fotógrafo que el día anterior había fotografiado al conjunto, nos obsequia algunas vistas. Antes de subir al automóvil que nos conducirá de regreso a Pekín, el secretario del Comité Revolucionario me ofrece como presente, un hongo de la longevidad, envuelto en papel celofán y atado artísticamente con una cinta roja. "Esperamos que luego de consumirlo tenga usted una larga vida y nos pueda visitar una y otra vez" — me traduce el intérprete.

El tibio sol de comienzos de abril de este año 76, el 27º de la República Popular, uno de los más duros y negros para China, comienza a calentar poco a poco y mientras nos alejamos de la prefectura de Tangshan no sospechamos siquiera que cuatro meses después, toda la región se vería conmovida por uno de los terremotos más fuertes que ha azotado China en el último siglo. Las carretas van y vienen removiendo piedras, cercas, palizadas y tierras y, así basándose en sus propios esfuerzos, se inicia un nuevo año para los trabajadores agrícolas en la construcción socialista del campo.

C. La Investigación Científica

Academia de Ciencias Agrícolas y Forestales de China

Cuando visitamos esta academia ha pasado ya más de un año de nuestra estadía en China. Después de varios meses de haberlo solicitado me han concedido una entrevista con los directores y especialistas del Instituo. Discutimos problemas referentes al mejoramiento de los suelos hasta lo relacionado con la genética y el mejoramiento de plantas.

Esta academia se fundó en 1957. En 1970, los 7,000 investigadores agrícolas que habían venido experimentando en todo el país, se juntan con los 3,000 técnicos en foresatción para, a través de estaciones e institutos especializados, constituir la cademia de Ciencias Agrícolas y Forestales de China que distribuye su personal en las prefecturas, provincias, distritos y comunas. Sólo el 10% del total de investigadores se encuentran en la capital, Pekín; el 90% restante se halla en el campo. Hoy estamos en la sede Central, un hermoso edificio situado entre amplios jardines, en la región Oeste de la Capital, entre el Hotel de la Amistad y el Instituto de Minerías Nacionales.

Los departamentos e Institutos que conforman la Academia, experimentan en grandes ramas de la investigación agrícola: Ganadería, Cultivos, Riegos y Avenamientos, Suelos y Fertilizantes, Pesticidas y, Genética y mejoramiento de plantas. Por ejemplo, en el aspecto de ganadería se experimentan nuevas razas, problemas de cruzamientos y selección, problemas de aclimatación, alimentación de ganado, producción animal, etc. En cuanto a cultivos existen institutos especializados en maíz, sorgo, trigo, arroz, algodón, plantas oleaginosas, cultivos industriales, etc., y se investiga en cada uno variedades nuevas, resistentes, precoces y productivas, mayores rendimientos, nuevas fórmulas de fertilización, problemas de hibridación, de aclimatación, etc.

En el aspecto del riego y avenamientos se presta muchísima atención al problema del almacenamiento, captación, conservación y manejo del agua para riego, *electrificación y producción piscícola* —téngase en cuenta que el problema del agua para la agricultura ha sido uno de los más difíciles de resolver, por ser una de las fuerzas naturales que para ser dominadas por el hombre, exige una inmensa movilización humana—; por otra parte el exceso de agua, las inundaciones y desbordes periódicos durante los meses estivales, ha tenido que ser estudiado y resuelto mediante grandes sistemas de drenaje y avenamiento y de construcción de diques y defensas; frente a este problema de las necesidades hídricas los chinos han inventado una frase que lo dice todo y que sólo en el Socialismo es aplicable: "reordenar los ríos".

Los suelos y fertilizantes ocupan preferente atención en cuanto a la investigación agrícola. Hoy los suelos no constituyen sino una base de sustentación de la agricultura; la estructura físico-química, la textura y la composición biológicas de los mismos son susceptibles de ser cambiadas por la mano del hombre. El problema consiste en cómo transformar los suelos de bajos rendimientos en suelos de altos rendimientos; cómo hacer productivos los suelos improductivos; cómo ganar suelos vírgenes para la agricultura; de allí que la actual política china referente a suelos considere en primer lugar la necesidad de transformar los suelos de bajos en altos rendimientos, luego nos dice —se prestará mayor atención a ganar nuevas tierras para la agricultura (se calcula que el futuro podrá ganarse más de 100 millones de hectáreas de tierras vírgenes). En cuanto a la transformación de suelos se presta mucha atención a problemas de alcalinidad y lavaje, a problemas de mejoramiento de la profundidad, estructura y textura de las tierras agrícolas y, a cómo modificar la pendiente de las laderas a través de la construcción de andenerías, terrazas y bancales; en este sentido, en China también se ha inventado una frase que pone en evidencia esta política: "reordenando montañas", frase que expresa toda la transformación que desde el punto de vista agrícola se lleva a cabo en laderas, colinas y crestas de picachos.

Para los agrónomos que tenemos formación occidental, uno de los aspectos que más llama la atención de la tecnología agrícola china es la fertilización: en China se está encontrando el equilibrio que debe existir en cuanto al uso de abonos químicos (sintéticos) y abonos orgánicos (biológico-naturales). Los abonos químicos proporcionan los elementos nutrientes sintéticos, los orgánicos-naturales proporcionan los elementos bióticos necesarios para el suelo, al mismo tiempo que actúan como mejoradores de la textura y estructura edáfica. En Occidente se da mucha importancia a los abonos químicos y escasa, a los biológicos-naturales; en China, los abonos naturales son "fabricados" utilizando todo deshecho de materia orgánica: estiércol, deyecciones humanas, desperdicios vegetales, etc., mediante un proceso aprendido durante siglos y sistematizado después de la liberación (en este sentido tanto los pueblos oprimidos como los países capitalistas tenemos que aprender esta tecnología que parece atrasada y empírica, pero que en realidad es científica y útil. Dicha combinación de abonos químicos y orgánicos está encontrando las proporciones adecuadas para su aplicación; en términos generales, nos informan que se utiliza 10 Tm., de abonos orgánicos por cada 100 kilos de abonos químicos de la fórmula 2-2-1 (N-P-K); aunque estas proporciones varían mucho de acuerdo con las características de los suelos que se quieren corregir o mejorar. Por último se investiga el renglón de abonos bacterianos.

El Departamento de cultivos y mejoramiento de plantas investiga y experimenta la búsqueda de nuevas especies y variedades botánicas, la propagación de semillas mejoradas y los nuevos métodos de polinización e hibridación a fin de obtener mayores rendimientos agrícolas.

Considerando —me dice un genetista chino— que nuestro país es agrícola fundamentalmente, resulta fácil comprender que hemos acumulado una experiencia milenaria en este aspecto. Después de 1949 se investigó toda la flora y se encontró que en China había más de 20,000 especies, variedades y tipos de plantas diferentes, de las cuales más de 20 especies y variedades corresponden a plantas cultivadas originarias de este país; lo que significa que este centro geográfico ha dado un gran aporte botánicos no sólo para la alimentación del pueblo chino también para la del mundo.

Con el objetivo de seleccionar y propagar semillas mejoradas en todo el país se tienen diseminadas estaciones experimentales donde se investiga y experimenta aplicando la línea de masas. En 1956, los campesinos seleccionaron una variedad de arroz pequeño resistente a las tumbadas; cuando esta variedad se introdujo en Filipinas, creó tal revuelo en los agricultores que se popularizó el dicho que con esta variedad se produciría en estas islas, una "revolución verde". A partir de la gran Revolución Cultural Proletaria se han seleccionado y mejorado más de 500 especies de plantas útiles para la alimentación humana y animal y para la farmacología.

Antes de la liberación la práctica de la polinización era una técnica exótica que sólo se llevaba a cabo en alguna estación experimental, por algún genetista famoso y para satisfacer una curiosidad científica. Hoy, la polinización artificial es una práctica tan común que los mismos campesinos de los equipos y brigadas de producción la realizan en sus campos colectivos para poder mejorar las cosechas. La hibridación no solamente se hace con el maíz, sino también con el trigo, el sorgo y el arroz. Hoy se investiga la hibridación de la semilla del maíz, mediante el método de la radiación, con el objeto de dar estabilidad genética a estas semillas y evitar la disgregación de los caracteres a través de la herencia (esto significa que una vez obtenidas las semillas de maíz híbrido estable, como ocurre en la actualidad).

El Departamento dedicado a la investigación sobre pesticidas — fungicidas, insecticidas y hierbicidas— se encuentra abocado en la búsqueda de remedios de alta eficacia y bajo poder tóxico residual. Antes de la liberación casi no se aplicaban pesticidas ni productos veterinarios para el control de las plagas y enfermedades de las plantas y animales, hoy se tienen más de 100 tipos y variedades diferentes de pesticidas. Pero lo importante, no es solamente la búsqueda de pesticidas químicos,

sino cómo guardar el equilibrio en el tratamiento combinando con el "control biológico" a través de otros animales y plantas capaces de destruir a los parásitos causantes de estos daños.

Cuando los técnicos agrícolas (agrónomos) occidentales lean estas líneas encontrarán que no hay nada de extraño ni de espectacular en estas investigaciones; que cualquier país capitalista (y hasta algunos coloniales) emplean estas técnicas u otras aún más eficientes. Hasta aquí estamos de acuerdo. Pero en lo que sí se encuentra en situación especial, sencilla y al mismo tiempo espectacular, es en cuanto a la metodología que se utiliza en la investigación: trabajo de masas y triple integración. Para poder investigar hay que apoyarse en las masas; en un país con milenios de experiencia agrícola, las masas han acumulado una ingente cantidad de conocimientos empíricos: hay necesidad de sintetizarlos y, como dice el Presidente Mao acerca de la teoría del conocimiento, elevarlos al nivel racional y teórico, es decir al nivel del conocimiento elaborado. Cuando las experiencias de las masas se han elevado a nivel teórico, se analizan, se seleccionan, se perfeccionan, se sistematizan y, luego las que dan mejores resultados, se devuelven a las masas para seguir popularizándolas y ganar nuevas experiencias y, en este constante ir y venir de teoría y práctica se va elevando cada vez más el nivel del conocimiento generalizado.

La triple integración se refiere a la relación obtenida por dos tipos de combinación en cuanto al trabajo: integrar cuadros de diferentes niveles de conocimientos (de buen nivel, del nivel intermedio y de bajo nivel) por una parte; esta forma de interrelación humana permite que los hombres con mayores conocimientos ayuden a los de menor conocimiento teórico y al mismo tiempo reciban la mayor experiencia de los otros, así se va aprendiendo gradual y sistemáticamente. Con respecto a las edades también se tiene una buena fórmula: los viejos dan experiencia, los jóvenes empuje y los de edad media, empuje y experiencia medios; así todos aprenden y son las mismas masas las que se autoeducan. Vemos que este método de vulgarización y popularización para el desarrollo científico y tecnológico del campo difiere bastante del que se usa en el sistema capitalista, donde se piensa que la ciencia y la técnica agronómica deben ser impartidas única y exclusivamente por los peritos (agrónomos, técnicos y especialistas) y que son únicamente ellos los receptores y transmisores de la investigación y extensión agrícolas.

Quiere decir que no hay agrónomos y técnicos en China. Sí, los hay; pero estos viven en el seno de las masas campesinas y confundidos con ellas se encuentran sometidos al método de la triple integración. Desde allí su utilidad es mucho más efectiva.

La Comuna "Siempre Verde": Fábrica de verduras

Con la liberación llegó a fin la situación de miseria en que vivía gran parte de la población de esta región: el 75% compuesto por campesinos pobres y medios de la capa inferior, disponían apenas del 10% de las tierras labrantías. Este alto porcentaje de la población rural vivía ya como peones temporales o permanentes o como arrendatarios que pagaban la renta feudal en productos. Esta zona de los alrededores de Pekín se liberó tardíamente, en 1949; a partir de 1950 se llevó a cabo la Reforma Agraria y desde entonces, luego del reparto de la tierra sin indemnización, se empezó a organizar la agricultura por el camino de la cooperación: equipos de ayuda mutua, cooperativas inferiores y superiores culminando el proceso con la instauración de la Comuna Popular en 1958.

La Comuna "Siempre Verde" se formó por la fusión de 6 cooperativas superiores. Tiene hoy 10,000 familias campesinas con una población global de 40,000 personas, sus 15,000 trabajadores representa el 37.5% del total.

Se encuentra conformada por 12 Brigadas de producción que reúnen a 143 qeuipos. La superficie total de tierras es de 7,260 hectáreas, sin embargo sólo el 1/3 de éstas se hayan cultivado (2,759 hás.), el resto lo ocupan aldeas, talleres, centros artesanales, porquerizas, establos, caminos, canales, pozos de bombeo y también corresponde a tierras sin uso. Como se observa esta comuna sólo dispuso de un cuarto de hectárea cultivada por familia pero si se tiene en cuenta que el 98% de estas tierras tienen riego permanente para la producción agrícola, proveniente de 580 pozos de bombeo eléctrico y que esta producción es sumamente intensiva y se halla combinada con otras actividades económicas, la riqueza creada y bien distribuida permite a la población contar con ingresos suficientes para satisfacer las necesidades fundamentales.

Los cereales producen en dos cosechas anuales (una de trigo y otra de arroz) 7,000 kilos por hectárea, los huertos frutales 4,500 Tm., (manzanas, duraznos, peras, uvas); 1,500 hás. cultivadas con hortalizas arrojan una producción de 1,200 Tm., al año. Las porquerizas albergan 43,000 cabezas de cerdos, de los cuales 17,000 son vendidos anualmente. Las granjas de patos (pekineses) lanzan al mercado 27,000 patos anuales. Esta producción agropecuaria se complementa con talleres de reencauche de neumáticos, una fábrica de aros y pequeñas piezas de máquinas agrícolas, una planta de reparación de vehículos, un taller de camiones y tractores y un taller de artesanía en marfil.

Un alto porcentaje de los trabajos agrícolas se hallan ya mecanizados: 130 camiones permiten el transporte de abonos, pesticidas, cosechas, etc.; 68 tractores medianos y 290 "tractorcitos" de mano que tiran de un "remolque", se utilizan tanto en el transporte de deyecciones

humanas y otros, como para transplantar arroz. Este equipo mecánico se complementa con trilladoras, molinos de harina y pulverizadoras.

Los servicios de bienestar comunal son amplios, sencillos y funcionales: un hospital a nivel de comuna, una posta médica a nivel de brigada y un dispensario a nivel de equipo, son las instalaciones sanitarias atendidas por 88 profesionales médicos o para-médicos y 200 médicos descalzos. 18 escuelas primarias, 6 colegios secundarios, guarderías infantiles en cada brigada, constituyen los servicios educativos de la comuna los que se complementan con dos equipos de proyección de películas, un radio transmisor de circuito cerrado con altavoces en cada brigada de producción que transmiten diversos programas, música, noticias, etc., mientras los campesinos trabajan.

El interés especial que nos trae a esta Comuna es observar los invernaderos para cultivo de hortalizas de invierno y los almacenes de conservación de verduras. El nombre de esta comuna se debe a que todo el año — aún en la época más fría que cubre 4 meses con temperatura de 10 a 15 grados bajo cero— se tiene cultivos; por esta razón también se le llama la "Comuna de las 4 estaciones".

A esta latitud, sobre los 40º al norte del Ecuador, con un clima continental, el invierno frío y ventoso va desde mediados de noviembre hasta mediados de abril; de allí que 4 meses (Diciembre a Marzo) corresponden a una temperatura permanentemente bajo cero. Durante ese período frío no es posible tener agricultura de "campo abierto", por ello se necesita resolver dos problemas básicos relacionados con la alimentación, el almacenamiento de verduras para conservarlas frescas hasta la llegada de la próxima primaver, y, su producción en invernaderos.

Mediante la rotación de cultivos el campo está ocupado desde los meses de Abril a Octubre inclusive, es decir 7 meses (210 días al año); los otros meses o se siembra trigo de invierno (que está invernando durante 5 meses) o se mantiene libre. Veamos: el trigo de invierno se siembra a comienzos de octubre y se cosecha a fines de junio, en ese momento y sobre los terrenos cosechados de trigo se transplanta el arroz que un mes antes ha sido sembrado en los almácigos; el mismo que se cosecha a fines de setiembre o a comienzos de octubre (de esta manera se obtiene dos cosechas de cereal al año). Por otra parte en otros terrenos donde no se siembra cereales, se cultiva hortalizas al aire libre desde abril hasta octubre; en estos siete meses se asocian e intercalan todo tipo de verduras que mantienen permanentemente ocupado el suelo. No obstante este uso intensivo, muchos de los terrenos van a quedar sin usar entre los meses de noviembre y marzo; es sobre ellos donde se va a instalar los invernaderos para cultivar hortalizas, así como los almacenes temporales de conservación de verduras.

Los invernaderos que se construyen anualmente, son rústicos, sencillos pero funcionales: en octubre, miles de campesinos se movilizan para construir pequeños muros de tierra apisonada (1.50 a 2.00 m. de alto); sobre los cuales se coloca un tinglado de ramas que luego se cubre con plástico transparente; todo está herméticamente cerrado, pero se tiene un sistema gradual de ventilación regulable en el techo. A ras de tierra se instala un pequeño horno a carbón, que mediante tuberías de cemento o hierro previamente colocadas sobre el suelo, permite calentar la habitación.

Los frutos que se siembran son algunas solanáceas y cucurbitáceas principalmente: tomates, pimientos, ajices, pepinos, calabazas y otras verduras. El calor del horno proporciona la temperatura adecuada, mediante la transferencia del plástico se recibe la luz solar; gracias a las aberturas de ventilación se consigue la circulación del aire y un sistema de cañerías de agua proporciona la humedad ambiental y también la del suelo. Para evitar que en las noches demasiado frías, la temperatura exterior influya sobre la del invernadero, se protege el techo de plástico con petates confeccionados de paja de arroz o trigo, que durante el día se mantienen arrollados para permitir la entrada de luz.

En esta comuna, se instalan 150 invernaderos por año: cada uno hace un conjunto de 20 habitaciones (3,000 habitaciones en total) desmontables; es decir, cada año en octubre se levantan los muros, se colocan los tinglados, los plásticos, las tuberías de agua, hornos de carbón para calefacción, etc., y también cada año en abril se desmonta todo y se guardan los materiales. Se puede imaginar cuántos miles de horas/hombre de trabajo se requiere para hacer todo esto? Es todo un movimiento de masas, pero sólo así se puede obtener alimentos verdes y frescos durante el invierno, cuando la naturaleza permanece muerta.

Cada uno de los invernaderos (en cinco meses con un promedio de 1,000 kilos de frutos por cosecha) produce dos cosechas: es decir, esta comuna de las "cuatro estaciones" proporciona a la ciudad de Pekín entre 300 y 350 Tm., de frutos frescos durante el invierno.

Como no se puede producir en invernaderos toda la verdura que se necesita, parte de ella se conserva en almacenes fríos, especialmente instalados. En cada uno de los equipos de producción (143) se ha construido un almacén simple para conservar verduras. Generalmente en estos depósitos se conservan hortalizas de hojas (coles) durante 4 a 6 meses en muy buen estado, lo que permite abastecer de alimentos verdes a los campesinos de la comuna.

Estos ambientes semi-subterráneos (sólo el techo está a ras del suelo) son edificados con muros de tierra apisonada, el techo de madera y paja lleva unas ventanas regulables y sobresale del nivel de la tierra cultivable. La temperatura media de este depósito varía entre 0º y 5º

C, necesaria y suficiente para conservar las coles. Los trabajadores que cuidan de estos almacenes disponen las verduras en rumas, dejando pasadizos entre ruma y ruma; dos veces por semana son volteadas y cambiadas de lugar a fin de evitar la putrición.

En los 143 depósitos de la Comuna se pueden almacenar durante algunos meses 28,600 Tm., de verduras de hoja (200 Tm., en cada almacén), que permiten satisfacer la demanda de los propios campesinos y vender parte al mercado capitalino.

La lámpara de luz oscura: Un experimento de masas

En la región del "Canal Bandera Roja", antes de la liberación zona seca y de tierras pobres, las masas encontraron abundante cantidad de sílice en el suelo. Cuando después de la liberación y en los últimos 15 años se resolvió en lo fundamental los problemas de riego y transformación de tierras, fueron surgiendo, conforme avanzaba el proceso, un conjunto de nuevos problemas necesarias de tratar y corregir a tiempo; uno de ellos y que merecía ser atendido de inmediato se refiere al exceso de mano de obra, pues conforme se mecanizaba el campo se iban liberando brazos de trabajo agrícola. Por un lado había materia prima, sílica en forma abundante por otro los brazos también abundaban: el Comité del Partido a nivel distrital decidió en 1970 abrir una fábrica de vidrios en la misma zona del canal.

Fueron reclutados 50 veteranos obreros, 60 muchachas y 70 jóvenes aprendices en el seno de las masas de las comunas de la región: con ellos empezó a funcionar la fábrica. Algunos, fueron enviados a Nankin para recibir una mínima formación técnica en torno a esta tecnología.

Al recorrer los talleres quedamos asombrados al ver la sencillez de las instalaciones: un horno simple produce vidrio líquido; este material maleable pasa por un sinnúmero de manos jóvenes y expertas que moldean varillas de vidrio (para pipetas), bombillas eléctricas, tubos flourescentes, etc. Las mesas, bancos, banquetas, tabiques y otros enseres son muy simples y confeccionados en el mismo lugar. Mientras un grupo de obreros moldea el material de vidrio, otro coloca los filamentos de tungsteno y uno tercero controla el encendido de las bombillas; otros equipos dan el acabado y finalmente terminan empacando los productos en sendas cajar de cartón.

Entre los diversos productos de vidrio que se logra se tiene una lámpara de luz oscura utilizada en entomología para atrapar insectos dañinos a la agricultura. Cuando las masas obreras empezaron a producir vidrios comprendieron muy bien que su fábrica abastecería de este material a todo el distrito, pero se esforzaron en buscar la manera más adecuada para servir aún mejor al sector rural en que se encuentran: "De-

bemos apoyar fundamentalmente a la agricultura que es la base de nuestra economía", decían los obreros. Investigaron toda la variedad de lámparas posible de producir y encontraron que ellos también eran capaces de fabricar la lámpara de luz oscura que otras fábricas avanzadas la producen. Esta consta de una pantalla metálica en forma cóncava y alargada; a lo largo y en el interior de esta concavidad se coloca el tubo flourescente que proporciona la luz oscura y, externamente al flourescente se coloca una fina rejilla de alambres de cobre que conducen 5,000 v. de potencia eléctrica. Por las noches y en los campos de cultivo atacados por insectos, se instala esta lámpara a dos metros de altura sobre el suelo. La luz eléctrica atrae a los insectos que al chocar contra la fina rejilla caen electrocutados.

Los obreros observaron: que de esta manera no se necesitaba insecticidas, que cada lámpara permitía el control entomológico de 4 hectáreas y que cada noche atrapaban alrededor de 3 kilos de insectos (materia también susceptible de ser utilizada). Se propusieron una primera innovación en la parte inferior de la rejilla colocaron un receptáculo para los insectos, los que al día siguiente eran entregados a los trabajadores que se encargan de la granja de aves. De esta manera se proveía de un poco de proteína para el alimento avícola, y se servía mejor a los campesinos.

Luego de algún tiempo las masas decidieron hacer un nuevo experimento. Con el objeto de disminuir el consumo de energía eléctrica que pasa por la rejilla colocaron debajo de la lámpara un recipiente conteniendo insecticida; así cuando los insectos chocan contra la pantalla del flourescente caen atontados en el recipiente, donde luego mueren. Esta innovación permite construir una lámpara bastante simple, con menos material metálico (puesto que ya no lleva rejilla electrificada) y por último hay muchísimo menos consumo de energía eléctrica (pues no es necesario electrocutar los insectos). Claro está que en este caso los insectos ahogados en el insecticida no pueden ser utilizados como alimento de aves; pero en cambio pasar al estercolero comunal donde con su pequeña masa-material-orgánica contribuyen en la elaboración de abonos orgánicos.

Esta fábrica rural produce: 200,000 bombillas eléctricas cada año, 250,000 tubos flourescentes (entre los que se cuentan los de luz blanca y de luz oscura) y varios miles de metros de varillas de vidrio que sirven para el trabajo en laboratorios químicos. Todo con sólo 180 comuneros-obreros y utilizando materiales sencillísimos. Así investigan las masas.

NOTAS:

(1) Tachay es una de las 21 brigadas de producción de la comuna del mismo nombre, una de las 20 comunas del distrito de Siyang. Se halla ubicada a 400 Kms. al suroeste de Pekín, en la provincia de Shansí.

(2) Los suelos loes se caracterizan por ser grandes aglomeraciones de polvo rocoso, fino, de textura ligera y porosa, de color dorado, fácilmente erosionables por el agua y por el viento; aunque cuando se los maneja adecuadamente y se modifica su textura a base de abonos orgánicos y correctores, se transforman en un factor agronómico fundamental para el desarrollo agrícola. El más grande conjunto de loess existentes en el mundo, se halla en China, en las provincias de Shansí, Shensí y Kansú cubriendo una superficie de 600,000 Km2. —es decir más grande que cualquier país de los de Europa Occidental: 430,000 Km.2 de ellos, como consecuencia de siglos de deforestación combinada con erosión, sufrieron una fuerte degradación y denudación— sobre esta área había 300,000 cárcavas y barrancos de más de un kilómetro de longitud y de variable profundidad— lo que casi destruyó su capacidad agrícola. La nueva China ha modificado y puesto en uso un área de 100,000 Km.2 (20% del total) de estos suelos, a base de forestación, control de agua mediante la construcción de embalses, acueductos y reservorios, y de métodos para combatir la erosión a través de la remodelación del relieve reordenado en forma de terrazas y bancales.

(3) Chen Yung-Kui, miembro del Presidium de la IV Asamblea Popular de China, actual Vice-primer Ministro del Consejo de Estado, empezó a trabajar a los 8 años de edad como peón agrícola; durante la guerra de resistencia contra el Japón (1937-45) trabajó organizadamente por la expulsión del Imperialismo japonés y de los terratenientes y por la liberación de su pueblo. Después a la cabeza de los campesinos pobres y medios luchó durante 18 años para transformar los campos horadados de su aldea. Posteriormente pasó a dirigir la Célula del Partido de su distrito (Siyang) hasta que en 1974 siendo ya miembro del X Comité Central del P.C. de China fue elegido Vice-primer Ministro.

(4) Es conveniente informar a los lectores que en ningún lugar del mundo se acostumbra transplantar los cereales, a excepción del arroz, debido a que de acuerdo al sistema económico, esto significa un enorme gasto de mano de obra.

(5) La rotación de cereales que se usa en el norte de China para poder lograr dos cosechas anuales en sólo ocho meses, es la siguiente: el trigo de invierno se siembra en anchas amelgas separadas por camellones vacíos; cuando ha llegado ya la primavera (abril) los camellones son sembrados con sendas hileras de maíz; a fines de junio se cosecha el trigo mientras el maíz florece; en los terrenos que ha dejado el trigo se transplantan inmediatamente las plantitas o vástagos de arroz o sorgo que des-

de los 20 días anteriores han sido separadas en los almácigos; así mientras el maíz se cosecha en setiembre, la última cosecha de arroz o de sorgo, se hace en octubre. Este modelo no es el único, pueden usarse diversos tipos de asociación y/o intercalación.

(6) En los primeros períodos de la construcción de Tachay, para trasportar piedras, abonos y otros materiales desde la parte baja hasta la parte alta de las colinas, los campesinos tendieron una oroya sobre una tarabita, que mediante esfuerzo humano, cables y poleas permitía ahorrar el excesivo trabajo, hoy la oroya se desplaza sobre una maroma usando energía eléctrica.

(7) Tachay ha construido 260 habitaciones de piedra tipo "cueva" y 500 habitaciones de ladrillo, cantidad suficiente para que cada habitante disponga de 1.5 habitaciones, es decir un promedio de 20 a 22 m2., por persona (superior al promedio de París y de Moscú).

(8) El Instituto Agronómico de la comuna, practica el sistema de labranza-estudio y el principio de "administrar la escuela a puertas abiertas", los técnicos agrícolas que aquí se forman pueden estudiar desde algunos meses hasta un año, y pueden a ser hijos de campesinos que han terminado sus estudios secundarios y poseen práctica en las labores agrícolas, o bien campesinos veteranos con amplia experiencia y dirigentes de brigada o equipos de producción.

(9) Mao-Tsétung, antes de la liberación, planteaba que la mujer china se encontraba sometida a cuatro sistemas de autoridad: la política, la del clan, la religiosa y la marital.

(10) En el teatro del distrito hemos visto el joven grupo artístico de Tachai desplegando un derroche de plasticidad, color y alegría en la caracterización de sus personajes heroicos los campesinos pobres de otrora y que hoy constituyen el más sólido aliado del proletariado.

(11) Cada año el río llevaba hacia su curso inferior 1,600 millones de Tm., de fango y arena en un volumen de 1,100 millones de m3., ("China Somete sus ríos". Edc. Leng. Extranj. Pekín, -1972).

(12) La línea general para la construcción del socialismo en China, trazada por Mao Tsetung en 1958 indica: "Poner en tensión todas las fuerzas y pugnar por marchar siempre adelante para construir el socialismo según la norma de cantidad, rapidez, calidad y economía".

(13) Con esta cantidad de materiales se podría hacer un muro de 1 m., de alto por 1 m., de ancho en derredor de la línea ecuatorial del globo terrestre.

Fertilización combinada: químico-biológica.

China tiene milenios de experiencia en la utilización de abonos orgánicos, es, sin duda, el país más antiguo en el conocimiento y manejo de fertilizantes naturales. Hay una tradición referida por los viejos campesinos: Las pequeñas aldeas rurales se expandían a lo largo del camino que daba entrada y salida al pueblo; los aldeanos se disputaban por vivir a la entrada o salida del villoriro y junto a la pequeña casa construían una simple letrina que era ofrecida a los viajeros que llegaban o salían, para que a cambio de alimentos dejasen sus excrementos en la letrina de la posada. Los campesinos prácticamente se disputaban los viajeros porque comprendían que éstos les dejaban abono orgánico para sus pequeñísimos retazos de tierra que cultivaban con mucho esmero. Esta experiencia práctica de miles de años aportada por el pueblo-agricultor ha sido estudiada y sistematizada en forma científica y devuelta a las masas, por el Partido Comunista de China, después de iniciado el proceso de la Revolución Democrático-Nacional.

Esto por supuesto no significa que hoy en día no hayan fábricas de abonos químicos en China. Actualmente conforme se va utilizando todo tipo de desperdicios de material orgánico para elaborar abonos orgánico-biológicos, se va construyendo también fábricas de abonos sintéticos. La combinación de ambas técnicas, mientras más adecuadas sean sus proporciones más eficientes son sus resultados. (*)

La Comuna de la Amistad Chino-Camboyana

En la planicie de los alrededores de Pekín visitamos la Comuna de la amistad chino-camboyana. Nuestra intención fundamental es recibir una clase práctica acerca de la elaboración de abonos orgánicos teniendo como base el estiércol animal y las deyecciones humanas. La información que en este aspecto recibimos es completa junto a los datos que sobre el manejo integral de la comuna nos ofrecen.

Las 2,133 hás., de tierra cultivada de esta unidad de producción representa el 50% de toda su superficie; la otra mitad de terreno tiene diversos usos, aunque hay una pequeña porción que no se utiliza. Los cereales (arroz y trigo) constituyen la base de la agricultura y ocupan

———

(*) En 1975, China producía ya 20 millones de Tm., de abonos sintéticos: 2/3 de tipo hidrogenado, con 21% de nitrógeno y 1/3 de fosfotados, con 18% de ácido fosfórico; la producción de abonos potásicos es casi innecesaria. René Dumont, China, la Revolutión Cultural, Editions Du Senil, París 1975.

el 75% del área labrantía. 6 Tm., de grano por hectárea-año es un buen rendimiento si se le tiene como promedio (algunos terrenos producen una sola cosecha y otros dos, al año).

Los 1,000 vacunos permanentes, 19,000 cerdos y 10,000 pollos de carne que se venden anualmente proporcionan una magnífica fuente de proteína animal tanto a la Comuna como a la ciudad de Pekín; por otro lado, sin la principal fuente de materia orgánica para elaborar abonos naturales. Los chinos dicen que los cerdos y otros animales son sus fábricas de abonos. Las 380 vacas lecheras (38% del total) producen 2,000 Tm., de leche al año (con un promedio de 5,000 kilos por vaca-año). Estos vacunos de raza Frisian Holstein adaptada a la región por más de 4 generaciones produce un porcentaje de 3.4%.

Los huertos frutales lograron una buena cosecha en el último año (1975): 425 Tom., de manzanas, peras y duraznos, no obstante que éstos se siembran sólo en los espacios libres, cercos y linderos.

De los 20,000 habitantes que constituyen la población actual, 17,000 están ligados a la actividad agrícola y 3,000 a otras actividades. 22 aldeas dispersas representan a las Brigadas de producción y 38 son los Equipos de producción organizados para el trabajo.

La industria rural está representada por una fábrica de fertilizantes químicos y productos plásticos, un taller-maestranza, un taller de mecánica, uno de reparación de máqunias y aperos agrícolas y otro de fábricación de herramientas; en total 12 empresas entre artesanales, industriales y de servicio, son administradas por la Comuna.

Esta Comuna se fundó en 1958, pero recién en el año de 1972 adoptó el nombre de Comuna de la Amistad Chino-Camboyana en honor a la vinculación entre los dos pueblos sobre todo teniendo en cuenta que este último empezaba su proceso de liberación e intensificaba su Revolución Democrático-Nacional. Debido a encontrarse en los llanos de la provincia de Jopei, donde el agua es escasa, gran parte se irriga con 280 pozos de bombeo; pero como sus tierras son planas y sin piedras ofrecen facilidad para la mecanización. Hoy cuenta con 20 tractores grandes y 50 minitractores, además de máquinas y herramientas para el procesamiento de cereales y laboreo de la tierra.

En toda la Comuna existen 70 médicos descalzos para atender a 22 brigadas, un dispensario-sanatorio por aldea y un hospital a nivel comunal, todo controlado por un sistema especial: el Servicio Médico Cooperativo que además controla el laboratorio, la farmacia y la preparación de medicinas tradicionales. 22 escuelas primarias y 3 colegios secundarios, que albergan al 100% de los niños en edad escolar, constituye la base educativa.

Cada comunero tiene una pequeña huerta de uso privado (70 m2., por familia) en la que puede criar 2 ó 3 cerdos, algunas gallinas y unas

cuantas plantas frutales o verduras que le permitan incrementar su ingreso familiar. Los campesinos reciben una cuota de 200 kilos de cereales por año, cuota que es descontada de sus salarios.

Tanto hombres como mujeres trabajadoras pueden llegar a un tope de hasta 10 puntos por día; para su cálculo salarial según su desempeño la escala de 1 a 10; por los 10 puntos perciben un salario de 1.10 yuan. Si trabajan 300 días al año, que es más o menos el promedio, llegan a acumular 330 yuanes-año por trabajador (dos trabajadores 660 yuanes por familia-año). Los gastos promedio se consideran de 100 yuanes por persona-año, lo que significa que una familia promedio (5 miembros) gasta 500 yuanes en total, quedándole un pequeño remanente para ahorro o adquisición de un sencillo y útil artefacto industrial (un reloj, una máquina de coser o una bicicleta).

En esta ocasión lo que más nos interesa desde el punto de vista técnico-agronómico es observar y estudiar el procedimiento de preparación de abonos orgánico-biológicos.

En China se hace en forma masiva, generalizada, sistemática y científica la preparación de abonos orgánicos a base del estiércol animal y de los excrementos humanos por una parte, y los residuos y desperdicios vegetales por otra (**). La recolección de estos restos orgánicos se efectúa en forma planificada y ordenada. Hoy la consigna ganadera es criar un cerdo per-cápita (900 millones de cerdos) sabiendo que estos animales no sólo proporcionan proteínas para la alimentación, sino estiércol para los campos. Por otra parte todo el sistema de desagüe de los pueblos y grandes ciudades de diferentes al de los países de Occidente: las heces y orinas son recolectadas en letrinas o pozos sépticos y luego transportados en carretas, carromatos o remolques hasta el campo donde son sometidos a un proceso de descomposición y fermentación, (así se cumple con dos funciones importantes: por un lado se evita la polución y contaminación que las aguas negras originan cuando van a los ríos, arroyos, lagos, etc., y de otro, los desperdicios humanos son utilizados plenamente como materia orgánica). Por último todos los residuos vegetales después de las cosechas (cuando no sirven para la alimentación animal) son recolectados para, mezclados con los orgánicos de orígen animal, servir de base en la preparación de fertilizantes; por ejemplo,

(**) Estos abonos orgánicos constituyen los dos tercios de fertilización en China. Hoy se produce alrededor de 50 millones de TM., de éstos abonos; sin embargo se considera que a finales del siglo deberá producirse 50 millones de abonos químicos y 100 millones de abonos orgánicos para tener una agricultura en las condiciones óptimas de fertilización.

cuando llega el otoño cientos de miles, de millones de niños van por los campos, caminos y carreteras con su cesta a la espalda y su lanza puntiaguda en la mano recogiendo todas las hojas caídas que servirán más tarde para incorporar materia orgánica al suelo.

Hoy, recibimos una amplia explicación de cómo preparar abonos a partir de residuos orgánicos de parte de nuestros maestros los campesinos de la comuna de la amistad Chino-Camboyana: "hemos aprovechado y sistematizado la experiencia de nuestros antepasados todos los desechos orgánicos de orígen animal o vegetal los sometemos a un proceso de tratamiento y descomposición antes de ser distribuidos a los campos labrantíos". Esto se hace en todo el país en los lugares más remotos, en las pequeñas aldeas o en los campos alejados.

En todas las comunas, brigadas y equipos de producción se tiene pozas o recipientes especialmente preparados para recolectar estos desperdicios. El proceso de descomposición dura entre 4 y 6 meses (menos en verano, más en invierno). El material acumulado pasa por un período de fermentación (gracias a los microrganismos y bacterias propias) que permite iniciar la descomposición de los elementos químicos por una parte y la esterilización de los microbios nocivos, dañinos o contagiosos que pudieran contener las heces, por otra parte. Esta fermentación se ve acelerada gracias a la presencia de elementos físicos, químicos y biológicos, como luz, calor, oxigenación y acción bacteriana. El intenso período de fermentación dura entre 15 y 30 días (de acuerdo a las condiciones climáticas) cuando llega a tener una temperatura promedio entre 50ºC y 60ºC; este proceso prolongado es el que acelera la descomposición de los elementos nutrientes del suelo y la esterilización de los microbios. Si después de este intenso período de fermentación es posible someter la mezcla a otro más corto (15 a 20 días), los efectos serán aún más eficaces.

Cómo se prepara en forma más adecuada la mezcla de materia orgánica?

Se tiene prácticamente dos fórmulas comunes; la primera consiste en mezclar una porción de estiércol animal, una porción de heces humanas y dos de basura orgánica bien cortada; la otra fórmula consiste en mezclar una porción de estiércol animal, dos de heces, dos de desperdicios vegetales y tres de tierra. En ambos casos es necesario añadir orina o agua en la proporción de 30 a 40% para dar la humedad necesaria y conveniente.

Y cómo se logra la temperatura y oxigenación adecuadas en el interior de la mezcla?, preguntamos.

La elevación de la temperatura se va a producir gracias a la acción de la propia flora microbiana, en condiciones de humedad y aireación convenientes. La aireación se proporciona mediante delgados tubos que

se introducen en el seno de la mezcla o mediante manojos de paja, introducidos hasta la mitad en la mezcla. El calor que se origina mediante la fermentación se conserva cubriendo toda la mezcla mediante una capa de tierra, que al endurecerse por la temperatura se impermeabiliza (la capa de tierra puede ser de 5 a 6 cm.); si la tierra es demasiado suelta o porosa, la mezcla se cubre con paja y luego con tierra; el fin principal de todo esto es evitar que el calor producido por la fermentación y que favorece la esterilización bacteriana se escape.

Luego de esos 30 a 50 días de fermentación, qué proceso se sigue?

—La mezcla es descubierta, expuesta al sol y volteada cada 20 a 30 días; durante este período se consigue homogeneizar, desmenuzar y continuar con el proceso de descomposición. Mediante palas, los comuneros van volteando continuamente hasta conseguir prácticamente que todos los desperdicios se hayan convertido en polvo. El procedimiento total dura entre 4 y 6 meses.

Luego de visitar los estercoleros y de observar la preparación de estos abonos, recorremos los campos donde están distribuyendo toneladas de materias orgánicas así preparada. Uno de los comuneros coge un puñado de fertilizante y me dice: “esta materia no sólo proporciona Nitrógeno, Hierro, Magnesio, Calcio y otros elementos minerales menores, sino fundamentalmente microscópicos elementos vivientes (hongos, bacterias, virus, etc.), que juegan un papel importantísimo como catalizadores de los procesos-bioquímicos y físico-biológicos para la buena asimilación de los elementos inorgánicos y orgánicos que el suelo necesita para alimentar a las plantas”.

Nunca antes, durante mis estudios de Agronomía recibí una clase tan viviente, práctica y útil como la de hoy, en cuanto a fertilización se refiere. Abandono esta comuna con la intención de visitar otra fábrica, esta vez de abonos químicos.

Planta de fertizantes nitrogenados de Siyang

Siyang* es el primero, de los 300 distritos modelos, que en el aspecto agrícola, se ha creado en China durante el proceso de la revolución socialista dirigida por Mao. Está ubicado en la provincia de Shansi, una de las que más temprano participa en el proceso de la revolución democrático-nacional.

La fábrica que hoy visitamos abastece de fertilizantes químicos a las 20 comunas del distrito. En la región hay abundancia de carbón de piedra, materia prima que permitirá obtener amoníaco sintético y

*) Siyang es el distrito donde está ubicada la brigada de producción Tachai, brigada ejemplar en el campo chino.

luego nitrato de amonio, abono que contiene 34% de Nitrógeno y que es muy útil fundamentalmente para la fertilización de los cereales.

Esta fábrica tiene 5 talleres: de producción de gas, de producción de amoníaco sintético, de síntesis de Nitrato de amonio, de control automático y de reparación y mantenimiento. El carbón de piedra mediante una presión de 320 kilos/cm.2 y una temperatura de 500ºC se gasifica; el gas obtenido bajo la acción oxigenadora del aire y con la presencia de un catalizador como el hierro, se sintetiza en amoníaco que sometido a la acción del agua produce el Nitrato de Amonio.

Las instalaciones de la fábrica que visitamos entraron en funcionamiento en 1968 y son simples, baratas y bien cuidadas; actualmente producen 7,500 Tm. de Nitrato de Amonio, aunque su meta futura (1980) es legar a las 20,000 Tm. Durante la Gran Revolución Cultural Proletaria todas las comunas aledañas trabajaron para montar esta planta; hoy los obreros se esfuerzan por hacer innovaciones técnicas para producir más y mejor.

De los 411 obreros que tiene la fábrica, el 80% son hombres y el 20% mujeres. El salario mínimo de un aprendiz es de 30 yuanes al mes y el máximo de un técnico, 90 yuanes (1 yuan = 0.5$); entre ambos extremos existen todavía ocho categorías salariales diferentes. Esta es aún una base económica que se ajusta más al derecho burgués que al derecho socialista; de allí que Mao en sus últimos trabajos sobre la Dictadura del Proletariado hace un llamado para comprender que esta base económica es sumamente peligrosa, porque sobre ella se puede seguir aún dos caminos; o se intensifica la profundización socialista —restringiendo para ello el derecho burgués— o se desarrolla una línea revisionista —ensanchando el derecho burgués— que podría hacer retroceder a China en un proceso de transformación hacia el comunismo.

Los factores que determinan el salario fundamentalmente son tres: la clasificación técnica del trabajo, el tiempo de servicios del trabajador y la rama específica de la labor que efectúa.

Los 411 trabajadores pertenecen al sindicato, cuya función es incentivar la producción, propender a la formación técnico-profesional de los obreros, desarrollar la formación ideológico-política, organizar las actividades cultural-recreativas y administrar los servicios sociales de los obreros. En esta fábrica hay 88 miembros del P.C.CH. (20% del total de trabajadores) y 180 jóvenes que pertenecen a la liga de la juventud comunista.

Los obreros trabajan 8 horas diarias durante seis días (48 h. semanales) además dedican 4 horas semanales al estudio político mediante la lectura de los clásicos del marxismo, y otras 4 horas semanales al estudio técnico.

Esta pequeña fábrica es una muestra del proceso de industrialización rural que sigue este país en los últimos 27 años y nos da valiosos ejemplos a los países pobres: utilizar plenamente los recursos naturales disponibles, evitar el paro forzoso ocupando plenamente la mano de obra campesina que en un determinado momento es excesiva, proporcionar apoyo al desarrollo de la agricultura y buscar el equilibrio entre el hombre y la naturaleza. Esta racional utilización de los recursos sólo es posible cuando el poder político está en manos de las clases trabajadoras.

La mecanización e industrialización rural.

Luego de haber roto las viejas relaciones de producción y de crearse las nuevas bajo el impulso de la colectivización agrícola, se han dado las condiciones para un masivo y planificado desarrollo de la electrificación, base fundamental para empujar la industrialización rural. Condiciones éstas —colectivización, electrificación e industralización necesarias—, para impulsar el desarrollo agrícola de un país por el ancho camino del socialismo.

El proceso de la industrialización en China seguía bajo los siguientes principios: "caminar sobre las dos piernas" y, "la agricultura es el factor básico de la economía y la industria el factor dirigente". Ambos principios indican la relación equilibrada que debe haber entre ambas actividades económicas.

Para comprender los pasos que se siguen en el desarrollo industrial y la mecanización en el campo Chino, hay que entender un conjunto de factores que entran en juego: disponibilidad de recursos naturales, necesidad de orientar la producción en determinado sentido, búsqueda de la plena ocupación —de tal modo que la máquina no sea sustituto sino complemento del hombre— y, por último, la comprensión dialéctica del cambio, es decir, que el avance científico y tecnológico no se producen por superposición o yuxtaposición de la técnica moderna sobre la tradicional, sino porque el mismo hombre —la sociedad en su conjunto— comprende que con sus manos y su inteligencia y en forma progresiva, es capaz de transformar el mundo, pero partiendo siempre de su propia base técnica.

La Comuna de la amistad Chino-albanesa.

1958 marcó un hito importantísimo en el desarrollo y orientación socialista de China. En el campo esto se expresa con el surgimiento de la comuna popular, una de las formas organizativas más avanzadas de la agricultura colectiva. La comuna que hoy visitamos en la planicie

de la provincia de Jopei que fue fundada también en noviembre de aquel mismo año, adopta el nombre que hoy tiene a partir de 1960, en honor a la amistad que el pueblo chino siente por el pueblo de Albania.

Investigar aquí tiene para nosotros un objetivo: conocer los mecanismos de cómo se cumple el proceso de industrialización rural; pero antes, y mientras tomamos té verde, fumamos los cigarrillos de producción local y observamos las 5 fotografías de los clásicos del marxismo junto a la del líder albanés Enver Hoxa, nuestros anfitriones nos dan la información básica sobre su economía: 27 pequeñas aldeas conforman las brigadas de producción de la comuna, éstas a su vez reúnen a 68 equipos de producción (base del trabajo y de la contabilidad), que en conjunto da una población de 30,240 personas (7,800 familias) con 33% de trabajadores (10,000 personas).

En esta región hasta 1949 el 90% de la tierra estaba en manos de los terratenientes, que eran un 5% de la población rural y que producían apenas 800 kilos de cereales por hectárea; el 10% de la tierra restante la poseían los campesinos, que cubrían el 95% de la población. Demás está decir que las condiciones de hambre y de miseria eran sumamente duras —nos informan— y que por lo tanto los campesinos eran una enorme fuerza para la revolución democrática de nuevo tipo, única capaz de resolver el problema de la tierra, en un país atrasado, dominado por los imperialistas y los terratenientes, como era la China de aquel entonces.

La superficie total de la comuna es de 4,000 has., de las que el 92.5% (3,700 has.) se dedican a la agricultura y el 7.5% restante (300 has.) están ocupadas por instalaciones para el trabajo industrial rural. El 90% de las tierras agrícolas disponen de riego artificial, mediante canales y pozos de bombeo eléctrico. Los cultivos más importantes son los cereales, que cubren el 75% de los suelos labrantíos, el resto, (25%), se dedica a las hortalizas, frutales, viveros forestales, granjas y establos, y estanques para la crianza de peces. Los cereales —teniendo como promedio 1 y 1/2 cosechas al año—, producen 4,500 kilos por hectárea-año; pero su próxima meta proyectada para 1980 es llegar a 6 toneladas en dos cosechas anuales; se produce además 15 mil toneladas de verduras al año (en 200 has.) y una buena cantidad de nueces, peras, duraznos y manzanas, que en conjunto sobrepasan las 500 Tm. al año (en 35 has.) y 27 hectáreas de estanques proporcionan 25 Tm. de pescado fresco al año.

60 porquerizas albergan a 27,000 cerdos anualmente, de los cuales 10,000 (con un peso promedio de 100 kilos cada uno) salen al mercado cada año. Las cinco granjas de lechería, con 400 vacunos cada una, totalizan 2,000 bovinos de los que 1,300 son vacas lecheras en producción permanente que arrojan un volumen de 5'880,00 litros

de leche al año (4,500 kilos de leche entera por vaca-año). Las granjas de patos lanzan al mercado de Pekín 50 mil patos cada año, con un peso de 2.5 kilos por pato (peso logrado en sólo dos meses de crianza). Esto significa una producción de 125 Tm. de carne de pato.

Para mover esta unidad productiva se tiene siete equipos de tractores y máquinas agrícolas que totalizan 130 unidades. Esta maquinaria no cubre todavía el total de las necesidades de mecanización rural (según el V Plan quinquenal, para 1980, el 90% de las actividades rurales se encontrarán mecanizadas). Para el regadío se dispone de 38 estaciones de bombeo y 168 pozos artesianos. Además se tiene las instalaciones y equipo necesarios para los trabajos pecuarios, agrícolas, piscícolas, etc.

Los servicios comunales mejoran constantemente: 8,500 estudiantes de la comuna concurren a las 21 escuelas primarias y 5 colegios secundarios. Una policlínica comunal, seis postas médicas y un dispensario en cada brigada (27 en total) prestan servicios sanitarios asistenciales a través de 200 trabajadores (tanto de formación profesional como médicos descalzos). Equipos de recreación y de proyección de películas hay en cada una de las brigadas.

¿Cómo se impulsa el desarrollo equilibrado entre la agricultura y las actividades industriales en el medio rural? Esta interrogante tenemos en nuestra mente desde nuestra llegada.

Nos informan que en esta comuna se cuenta con las siguientes instalaciones: una fábrica de lubricantes (grasas y aceites pesados para motores de explosión), una fábrica de ácido sulfúrico que produce 1,800 Tm. al año; una fundición para fabricar tuberías de desagüe, aprovechando la chatarra que se compra; una fábrica de tejas y ladrillos; una fábrica de alfombras; un taller de esculturas en jade; una fábrica de sandalias de caucho; un taller artesanal de productos de paja y una estación de reparación de máquinas agrícolas.

Conforme avanza la mecanización del campo y se desplaza mano de obra agícola, surge un nuevo taller. Así, la industria rural crece ajustándose a determinadas relaciones de equilibrio entre lo estrictamente agrícola y lo artesanal-industrial; en los planes actuales se consigna que la población activa ocupada en las actividades artesanal-industrial no debe pasar del 15%; la actividad básica, la agricultura, no debe deteriorarse para impulsar la industrialización; las fábricas y talleres no deben ocupar tierra agrícola; el contingente técnico-humano y la inversión industrial deben salir de la misma comuna; una parte de los beneficios que produzca la industria deben retornar a la agricultura para apoyarla y desarrollarla; los trabajadores industriles deben estar en condiciones de poder trasladarse en cualquier momento al campo par hacer trabajo agrícola; se debe tratar de acor-

tar las diferencias salariales entre trabajadores agrícolas e industriales para evitar un desplazamiento masivo en dirección inadecuada o evitar odiosas diferencias. Este conjuto de normas para la industrialización rural se ajusta a las condiciones actuales de China, teniendo siempre en cuenta que la base de la economía nacional es la agricultura y considerando también que por un período más o menos largo esta situación continuará debido a que aún existen aproximadamente 150 millones de hectáreas de tierras vírgenes y eriazas por transformar; * en otras palabras, de acuerdo a los planteamientos del Presidente Mao, el desarrollo tecnológico de China debe elevarse, pero sin que esto signifique que la lucha de clases deje de ser la cuestión clave, sin que se deje de profundizar la transformación de las relaciones de producción del campo (pues según Chan Chun Chiao éstas distan mucho todavia en convertirse en propiedad de todo el pueblo), sin que se abandone la política de valerse de sus propios esfuerzos y sin que se rompa el equilibrio básico entre agricultura e industria. La línea opuesta a la de Mao, la que niega los logros de la revolución cultural, la de los seguidores del derechistas Teng Siao Ping propugnan lo contrario: elevar el nivel tecnológico de China a como dé lugar, aún importando tecnología y abandonando el desarrollo ideológico del pueblo. Los próximos años indicarán cuál de las líneas lograrán imponerse momentáneamente en el desarrollo zigzagueante de la sociedad; la roja del pensamiento de Mao Tsetung y el grupo de Shangai o la derechista de Teng.

La Fábrica de Tractores: "El Este es Rojo".

Louyan, es una antigua ciudad imperial que durante 400 años sirvió de capital a 7 dinastías. Ubicada en la provincia de Jonan, antes de la liberación con sus 90,000 habitantes pobres y sub-ocupados era prácticamente una ciudad sin perspectivas; hoy ella cuenta con 400,000 pobladores y su estructura social ha cambiado completamente: 400 fábricas y talleres diversos y de diferentes tamaños y líneas productivas permiten ocupar no sólo la mano de obra urbana, sino también el excedente rural, produciendo 4,000 especies de variada manufacturas.

En esta vital y dinámica ciudad, con calles cubiertas de arboledas y sus uniformes edificios de cuatro pisos, los obreros, los campesinos-obreros y los estudiantes constituyen la columna vertebral para

*) Según cálculos efectuados, China tenía en 1975 un total de 110 millones de hectáreas bajo cultivo.

el sólido empuje del desarrollo regional. Es aquí donde se tiene una de las principales plantas de tractores para el trabajo rural. Más que nada es un combinado industrial para producir máquinas agrícolas; la fábrica: "El Este es Rojo".

Recorremos durante un día sus instalaciones, luego y, esto fue lo más importante, sostenemos una interesantísima conversación con los obreros, que en forma espontánea y minuciosa nos dan sus puntos de vista acerca de la actual situación política de China.

Sobre una superficie de 150 hectáreas (1'500,000 M2) se ha edificado un gigantesco complejo industrial compuesto de 16 plantas fabriles con 40,000 M2 de construcción, cuya terminación duró 4 años (1955-59). Aquí trabajan 23,000 obreros, de los cuales el 30% son mujeres y el 70% restante, hombres. Empezó produciendo sólo un modelo de tractor, las orugas de 54 Hp; después de un largo y sinuoso proceso de lucha y rectificación se logró diversificar la producción con el objeto de dar un sólido apoyo al desarrollo socialista del campo, y plena ocupación tanto a la mano de obra disponible cuanto a la capacidad instalada de la planta. La producción anual actual es la siguiente: 16 mil tractores tipo oruga de 75 Hp, 3 mil niveladoras de 65 Hp, 6 mil tractores de rueda de 40 Hp y 4 mil generadores eléctricos de 50 Hp. *

En la larga conversación sostenida con los obreros nos informaron que el proceso de desarrollo de esta fábrica ha sido sinuoso, en zig zag, en avances y retrocesos. Todo empezó apenas terminada su construcción (1959), cuando Liu Shao Shi entró como presidente de la República y con su línea divisionista influyó fuertemente en la producción; luego entre los años '61 y '62, cuando se producía la gran polémica internacional entre China y Rusia, ésta retiró toda su ayuda técnica y humana en forma intempestiva, ocasionando con ello dificultades en la producción: los técnicos soviéticos no sólo fueron retirados por su gobierno, sino que también muchos equipos claves para el proceso productivo quedaron sin repuestos. No obstante, en aquellos difíciles momentos una fábrica de Shantung, había logrado avances en su tecnología y comenzaba a fabricar los equipos antes importados. En 1965, bajo la guía del Presidente Mao se inicia en China la Gran Revolución Cultural Proletaria con el objetivo de orientar todo el sistema socialista bajo la dictadura única y exclusiva del proletariado; la

*) En 1975, China producía alrededor de 100,000 tractores grandes y medianos al año y más de 100,000 minitractores a motor diesel y de un solo cilindro; se calcula que para 1980 la producción de minitractores será de más de 200,000 por año.

fábrica local en ese entonces recibe un gran impulso. En 1970, teniendo el libro rojo en la mano, Lin-Piao desarrolló la línea idealista de Confucio, quiso empujar a China bajo la dirección de una concepción burguesa en el seno del Partido. La fracción roja comandada por Mao tuvo que hacer enormes esfuerzos para imponer la dictadura del proletariado sobre la línea de la burguesía; hoy, en medio de una gigantesca lucha cuando se pretende impulsar una segunda revolución cultural, brota nuevamente la línea revisionista impulsada por el secretario de Liu Shao Shi, Teng Shiao Ping, quien después de siete años de haber sido criticado y luego de haber sido rehabilitado en todos sus cargos en 1973, hoy en 1976, pretende revocar los veredictos justos de la clase obrera, negando los alcances de la Revolución Cultural. “Felizmente la posición proletaria, en medio de una gran lucha ha logrado desenmascarar a este derechista”, nos dicen los obreros. Esto significa que por un lado se desarrolla una línea burguesa cada vez más fuerte y por el otro, la posición proletaria que combate por no dejarse arrebatar el poder. “Esta lucha será indefinida hasta el lejano día en que construyamos el comunismo”.

Esta explicación dada por los obreros nos planteó muchas cuestiones para meditar y al mismo tiempo nos sugirió algunas interrogantes.

¿Cómo se presenta la línea revisionista desarrollada por Liu Shao Shi, Lin Piao y Teng Siao Ping?, preguntamos.

—De diferentes maneras: en algunos casos propicia dar incentivos materiales a los obreros; en otros, plantea que la producción debe estar bajo el bastón de mando de los técnicos y especialistas, relegando a segundo plano a los obreros; también expresa que hoy lo fundamental es la tecnología, en tanto que la política debe pasar a segunda lugar; se interesa por desarrollar una técnica moderna que debe ser importada puesto que desarrollarla con los propios esfuerzos internos demandaría mucho tiempo; por útimo no se desea disminuir las diferencias entre el campo y la ciudad, ni la brecha entre obreros industriales y campesinos, expresión del derecho burgués y base económica para que la burguesía retome fuerza. En fin, todos estos planteamientos son contrarios a la línea revolucionario-proletaria del Presidente Mao.

—¿Qué camino sigue la posición del Presidente Mao para desarrollar la línea proletaria?

—Se está desarrollando un contingente de obreros teóricos que pertrechados con la ideología marxista-leninista —pensamiento de Mao Tsetung, pueda combatir a la concepción idealista cuyo filósofo más importante es Confucio. Creemos que si a nivel de base, de obreros, se forma un buen contingente que desarrolle lucha, se tendrá siempre

la garantía de combatir a la línea revisionista, que es la expresión burguesa en el seno del Partido y que intenta constantemente desviar a nuestro país. Por ejemplo, en los actuales momentos (marzo de 1976), se está desarrollando en la fábrica seis cursillos de marxismo (para formar 3,000 instructores políticos) que duran un mes cada uno y en ellos se tiene como material fundamental la lectura de obras importantes: el Manifiesto Comunista, Críticas al Programa de Ghoete, El Imperialismo, fase superior del capitalismo, las Contradicciones en el seno del pueblo, materiales de Lu Sin sobre Crítica a Confucio, etc. El equipo teórico conformado por obreros comprende asimismo que simultáneamente a la crítica ocasional y concreta a Liu Shao-Shi, Lin Piao y Teng Siao Ping, se debe hacer una permanente crítica a Confucio (por ser el sostenedor de una filosofía idealista con mucha raigambre y aceptación en la vieja China). Este contingente de obrero-teóricos comprende también que la única forma de continuar con la revolución socialista es realizando no una, sino varias revoluciones culturales, colo plantea el Presidente Mao y como se está tratando de impulsar en los momentos actuales.

—El balance de los 10 años de la revolución cultural (1965-75) es que en medio de una enconada lucha, la línea proletaria se ha impuesto, la política ha estado al mando sin descuidar la producción (en nuestra fábrica hemos tenido un aumento de 130%, es decir, un crecimiento anual del orden del 13%), y, que ésta al verse diversificada ha prestado un eficaz apoyo a la agricultura, consiguiéndose el principal objetivo de nuestro sindicato y nuestra clase.

Luego de recorrer las instalaciones técnicas de las plantas industriales nos interesamos por los servicios sociales de los trabajadores: 350,000 m2 de construcción habitacional permite asegurar a los obreros su vivienda a través de edificios de cuatro pisos levantados en los alrededores de la fábrica (cada vivienda tiene un área variable entre los 16 y 30 m2 por familia y en el alquiler, que varía entre 2.5 yuanes al mes y 5.00, se incluye agua, luz, calefacción y algunos muebles sencillos); para asegurar la salud pública se tiene un hospital completo con 350 camas y 11 postas sanitarias con cerca de 500 trabajadores médicos, que ofrecen asistencia médica gratuita a todos los obreros y 50% de los costos a todos los familiares; cinco escuelas primarias, dos colegios secundarios, 20 casa-cunas y 10 guarderías infantiles, constituyen los servicios educativos que se brindan en forma gratuita a los familiares de los obreros; en el complejo cultural-recreativo se tiene un gimnasio, campos deportivos, salas de lectura, teatro, cine y clubes de obreros.

En el aspecto salarial existen todavía ocho diferentes ingresos, de acuerdo a ocho diferentes categorías, esto se debe a que en el socialis-

mo cada cual recibe aún según su trabajo, es decir, de acuerdo al derecho burgués de distribución. Mao expresa que en el socialismo este derecho debe ser restringido al máximo (aunque no podrá ser eliminado) porque constituye la base económica para el desarrollo de la concepción burguesa. En la fábrica visitada, por ejemplo, entre la primera y la octava categoría la proporción es de 1 a 3 (los obreros de la primera ganan 33 yuanes mensuales, en tanto que los de la octava ganan 103 yuanes al mes). Estos grados de calificación se dan en función de la conciencia política, de la experiencia y de la capacidad técnica de los trabajadores.

Al mediodía pedimos que nos muestren los comedores públicos de la fábrica y que nos permitieran almorzar allí. Hay 23 restaurantes para los 23 mil trabajadores. Algunos obreros curiosos se acercan a nosotros para ayudarnos a escoger las viandas que están en la lista. En el pizarrón figuran: arroz, pescado, coliflor, sopa, pan dorado y al vapor, carne con verduras, cerveza en jarras, etc. Cogemos nuestra bandeja y pasamos por la ventanilla. Algunos obreros nos llaman a sus mesas y empiezan a hablarnos con mucha soltura. Nosotros también preguntamos. Nos hablan sobre política y tecnología, sobre marximo y universidad (nos informan que en el fábrica funciona una Universidad laboral nocturna), sobre moral, religión e internacionalismo proletario; estudian política dos horas semanales, otras dos las dedican al estudio técnico y una hora por semana al entrenamiento militar. Los milicianos, que reciben el nombre de "fuerza armada" de la fábrica, realizan 3 tipos de trabajo: de organización, de entrenamiento militar y de construcción de refugios antiáreos (ahora prácticamente toda la fábrica, que está en la superficie, tiene un sustituto subterráneo con todas sus instalaciones y servicios, que entrarán en funcionamiento en caso de guerra).

Después del almuerzo nos reunimos con otro grupo de obreros y preguntamos sobre las cuestiones sindicales y organizativas de masas: 20.500 obreros pertenecen al Sindicato, los 3,000 aprendices no están en él; 25% del total de trabajadores son militantes del P.C.CH.; 3,800 miembros pertenecen a la Liga de la Juventud Comunista; 8,000 milicianos básicos (30% del total) constituyen la "fuerza armada" que defiende la fábrica; todas las mujeres trabajadoras pertenecen a la Federación Nacional de Mujeres. El Sindicato se preocupa por el estudio político, por la educación de los jóvenes obreros, por la administración de los servicios sociales y por cumplir las metas de la producción.

Antes de abandonar esta zona industrial visitamos la casa de un veterano obrero. Nos infroma que tanto él como su mujer trabajan: él pertenece a la 8ª categoría y gana 105 yuanes al mes, su mujer con la 3º categoría gana 45 yuanes mensuales. Tiene 4 hijos: uno de ellos

es obrero, el otro miembro del EPL., su hija es campesina y el último está en el Colegio. En la casa viven el último de los hijos y un nieto. Su vivienda tiene dos habitaciones (30 m2) con muebles sencillos; una pequeña cocina y un baño simple son compartidos con el departamento vecino, paga 5 yuanes mensuales (menos del 5% de su ingreso bruto familiar); en alimentación gasta un promedio de 15 yuanes por persona al mes (60 yuanes por familia), en gastos de estudio, lectura y educación 1 yuan mensual, en gastos de ropa, medicinas, diversiones, transportes, 50 yuanes mensuales; total: 115 yuanes de gasto mensual que permite un ahorro familiar de 35 yuanes (20 $). Nuestro entrevistado es uno de los obreros con mejores ingresos y posibilidades. Sin embargo, esto no es lo más importante, sino que cuando abandonamos esta fábrica mantenemos la sensación colectiva que experimentamos al recorrer la fábrica: en China se está creando un nuevo hombre, el hombre socialista; pero al mismo tiempo sentimos un amargo resquemor: ¿será posible la consolidación del socialismo en un período relativament ecorto (27 años) en la historia humana? La lucha de clases que estos dos últimos años olfateamos, es muy intensa en China, nos anuncia grandes tempestades...

El Servicio Médico Rural

Nos encontrábamos en viaje de estudios por la región de Louyan; aquella mañana debíamos visitar una brigada de producción en la que la mayoría de agricultores, de mendigos que fueron antes de la liberación se han transformado en obrero-campesinos. Nuestra salida tuvo un pequeño contratiempo: una de las compañeras de viaje amaneció con jaqueca; Lu, intérprete y compañera china se movilizó, y a los pocos minutos llegó una médico con su equipo de agujas: unos diestros hincones en puntos precisos permitió que el dolor de cabeza desapareciera mientras tomábamos desayuno.

En otra ocasión mientras visitábamos una brigada de producción, una campesina llegó tapándose una oreja con una de sus manos, un joven "médico descalzo" la examinó y diagnosticó que el conducto auditivo externo estaba supurando debido a una infección; entró a una habitación, seleccionó algunas hierbas medicinales secas y cortadas en trozos (dientes de león y lonicera), indicó a la enferma que preparara con ellas una cocción y le recomendó que se le aplicara en la zona inflamada.

Cuando investigamos el desarrollo de las fuerzas productivas rurales no podemos hacer menos que interesarnos por el avance de la medicina que se aplica en el campo. En este inmenso país-continente se han presentado a través de milenios de historia, terribles epidemias y graves enfermedades crónicas y endémicas que junto con el hambre diezmaron la

población rural fundamentalmente: la Bilharziosis, parásitosis endémica del sur pantonoso; la Malaria, estaba generalizada en las zonas tropicales; los parásitos intestinales hacían grandes estragos debido a la mala nutrición; la filariosis, anquilostomiasis, leptospirosis, tifus, cáncer al esófago, etc., fueron otras tantas enfermedades que debilitaron al pueblo de antaño. Sin embargo esta enorme fuerza negativa natural hizo surgir necesariamente una fuerza positiva contraria: la medicin herbolaria y la acupuntura con valiosísimas formas de tratamiento que la medicina tradicional china ha desarrollado en miles de años y que hoy, después de la liberación, han sido sistematizadas y poco a poco se involucran dentro de la corriente médica mundial.

El pueblo chino es un pueblo campesino, un pueblo de millones de hombres, de gigantescas masas, por lo tanto sus grandes problemas exigen grandes soluciones. Su medicina es una medicina de masas. Mao, en 1952 hizo el siguiente llamamiento: "movilizarse, prestar atención a la higiene, disminuir las enfermedades y elevar el nivel de salud"; más tarde dio otras indicaciones en cuanto a los problemas sanitarios: "hay que prevenir y combatir con energía las enfermedades entre la población y ampliar los servicios populares de asistencia médica e higiene"; "tomar la profilaxis como lo más importante". Por último en 1965 indica claramente: "Poner el énfasis del trabajo médico y sanitario en las zonas rurales". Dos son los puntos principales de nuestro interés al estudiar la cuestión sanitaria rural de China: cómo se enfoca el problema de la salud pública y la seguridad social, y que técnicas y elementos humanos utilizan para popularizarlas; es decir en qué consiste el servicio médico rural y qué son y cómo trabajan los "médicos descalzos".

Significa esto que el desarrollo de la medicina occidental es desconocida en China?. No. Hoy se utiliza el principio de combinar eficientemente la medicina tradicional china (herbolaria y acupuntural) con la medicina occidental para lograr una síntesis y dar un buen aporte al desarrollo de la humanidad.

La Comuna Popular: "Estrella Roja"

En los llanos de la provincia de Jopei visitamos la comuna popular "Estrella Roja" llamada también de la amistad Chino-Coreana; nuestro interés casi exclusivo es averiguar sobre el "Servicio Médico Cooperativo" que funciona en el campo y sobre los "Médicos descalzos"; sin embargo los datos demográficos y de producción que nos dan son importantes.

De los 82,000 pobladores que tiene la comuna, 36 mil son trabajadores (32,500 dedicados a la agricultura, 3,000 a la industria y 500 a la administración) 15,000 familias (75,000 habitantes) constituyen la población nueva, que ha sido trasladado y asentada en esta región des-

pués de la liberación con el objeto de hacer transformaciones de tierras e incrementar la producción.

La comuna en este caso está organizada en 10 sectores administrativos y 130 brigadas de producción (aldeas) localizadas sobre 16 mil hectáreas de tierras. No toda la tierra se encuentra bajo cultivo (parte de ella está en plena etapa de transformación e irrigación: 5,700 hás.). De las 10,800 hectáreas cultivadas, 8 mil se dedican a cereales, 300 al cultivo del algodonero y las 2,200 restantes se siembran de hortalizas y frutales, entre los que se incluye 50 hectáreas de viñales.

Los rendimientos físicos han ido aumentando constantemente: en 1948 los cereales producían 750 kilos por hectárea; en el '60, 3,750 kilos; en 1974, 6 mil kilos y en 1976, habiéndose generalizado totalmente dos cosechas por año, se espera obtener como promedio 8,250 kilos por hectárea-año. Esto significa que la tierra es usada óptimamente, pues sacar dos cosechas anuales en un clima que sólo ofrece 230 días sin escarcha, es decir de agricultura de campo libre, es sumamente difícil; se tiene que preparar almácigos inclusive de trigo (China es el único país del mundo donde el trigo es transplantado), cuando éste es de primavera. Cuando el trigo es de invierno, es sembrado en el mes de octubre, cosechado en la última década de junio y al día siguiente de su recolección ha sido sembrado un mes antes; generalmente en los lomos de las pozas de siembra maíz y sorgo trasplantados. El algodón produce aquí un poco más de 600 kilos desmotados por hectárea, un rendimiento bastante bueno si consideramos que nos encontramos a más de 40º de latitud norte. (pensar que en nuestras clases de agronomía nos decían que el algodón sólo produce en clima tropical!). Las uvas rinden 22 Tm., por hectárea y toda la producción se dedica al consumo de mesa (China tiene poca tradición enológica).

Las proteínas de orígen animal son abundantes: la comuna cría 70,000 cerdos anuales (0.8 cerdos por habitante!); en los 9 establos se logra 31,000 litros diarios de leche que contiene 3.4% de grasa; cada año se venden 167,000 patos pekineses.

La energía para el trabajo agrícola, artesanal e industrial proviene de la fuerza humana, animal y mecánica: 32,500 trabajadores agrícolas, 3 mil trabajadores industriales y artesanales son ayudados por 3 mil animales de labor (caballos, bueyes, burros etc.), y complementados con el necesario equipo mecánico: 100 tractores medianos y grandes, 300 minitractores diesel de un solo cilindro y 40 camionetas de 2 a 4 Tm., que permiten movilizar los insumos y los productos.

Además de agricultura se tiene cinturones forestales que cortan el viento, dulcifican el clima y proporcionan madera para la construcción. 300 hectáreas de tierras se han convertido en estanques para la crianza de carpas que abastecen de pescado fresco a la comuna.

Algunas fábricas y talleres anterasal-industriales complementan la economía comunal: tres fábricas de elaboración de alimentos (una de leche en polvo, otra de harina de cereales y la tercera para la elaboración de pienso para el ganado); un horno de tejas y ladrillos que cubren las necesidades de construcción; una fábrica de pernos y tornillos; un taller de reparación de máquina agrícola y de fabricación de pequeñas piezas de recambio; una fábrica de piezas de artefactos eléctricos, y una de papel de paja de arroz.

El 80% del producto bruto interno proviene de la agricultura, el 20% restante, de la industria y los servicios. La distribución del producto bruto: el 45% se destina al fondo de salarios, el 42% cubre los costos de los insumos; el 8% es fondo de reserva y reinversión; el 3% constituye el impuesto a la producción y el 2% restante se dedica al fondo de bienestar social.

Por igual trabajo, igual remuneración (sea hombre o mujer el trabajador); el tope máximo de puntaje que recibe un campesino es de 10 puntos. El salario promedio aquí, es de 1.00 yuan por día. Una familia promedio recibe 420 yuanes al mes (210.00$), pero al mismo tiempo dispone de un pequeño huerto que le proporciona verduras, algunos animales menores, una casita propia, servicio médico casi gratuito y, educación y recreación gratuitas. Para asegurar la alimnetación los campesinos reciben una cuota anual de cereales que equivale a 215 kilos por persona vendidos al precio de costo y, la cantidad suficiente de frutas y verduras; los otros alimentos como carnes, grasas, enlatados, etc., se adquiere en el mercado local. En una conversación grupal calculamos el ingreso bruto anual per-cápita y el gasto total anual per-cápita: el primero llega a 130 yuanes y el segundo a 115; lo que significa que queda un ahorro anual de 15 yuanes por persona. Claro está que los niveles de vida son austeros comparados con algunos grupos del mundo capitalista pero, y esto es lo importante, inmensamente superiores comparados con los del mundo oprimido de los países coloniales y semi-coloniales. Todas las viviendas tienen electricidad, y la educación fundamental se imparte a través de 60 escuelas primarias y 12 colegios secundarios.

Sobre esta base económico-social se desarrolla una salud pública masiva y barata: cada brigada cuenta con un posta sanitaria atendida por "médicos descalzos"; cada sector administrativo con una pequeña policlínica y a nivel comunal se dispone de un hospital con 50 camas.

Estamos en la posta sanitaria de la brigada; sus instalaciones simples, ordenadas y limpias nos llaman la atención: un pieza detrás de la antesala está destinada al tratamiento ambulatorio, donde una camilla, un equipo completo de agujas de acupuntura, un pequeño autoclave y un equipo de inyectables constituye el material básico con el que trabajan dos "médicos descalzos". En la parte posterior está la "farmacia";

contra dos paredes hay sendos armarios con sus anaqueles en los que se empotran más de 300 gavetas que contienen los remedios tradicionales: flores, hojas, raíces, frutos, semillas secadas al sol y cortadas en trocitos; cuernos raspados de ciervos sika, estómago de rumiantes, mucosas de almizclero y otros muchos órganos de animales están bien clasificados; algunos minerales complementan la parte tradicional de esta medicamentación; en otros armarios están los antibióticos, jarabes y pastillas de medicina occidental, mientras que en frascos obscuros se guardan las pastillas de fabricación 'casera' que completa esta "botica rural".

En un ambiente aparte encontramos un pequeño molinillo de hierbas medicinales, un mechero a gas propano, un recipiente centrifugador conectado a una faja sinfín: todo constituye el conjunto del "taller" de fabricación de pastillas y "bolos" a base de productos directamente traídos del campo. El jardín está enfrente, en él se experimenta con el cultivo de plantas medicinales traídas de lejos, y su cuidado también está a cargo de los "médicos descalzos".

Propiciamos una conversación con algunos dirigentes de la brigada y con los "médicos descalzos" a fin de informarnos sobre las cuestiones sanitarias que nos interesan:

Cómo se imparte el servicio médico en el campo chino?— preguntamos.

En 1959, en la comuna Taiyang, se implantó el Servicio Médico Cooperativo que con un mínimo aporte campesino y con un conjunto pecuniario por parte de la brigada se logra garantizar la atención médica de toda la familia rural. En la década del '60 se generaliza en todo el campo chino este servicio: cada campesino debe dar una cuota de un yuan anual por persona, la brigada, a su vez, con el fondo de bienestar social, proporciona otro yuan por persona. Este fondo acumulativo más las instalaciones que ofrecen la comuna, más un personal técnico-sanitario de mando medio, más la utilización de una farmacología nativa y, amplios programas de saneamiento ambiental, hacen de este Servicio Médico el más barato y el menos burocrático del mundo.

Las instalaciones son sencillas pero funcionales, los "médicos descalzos" realizan el 80% de las consultas y curaciones a nivel de posta médica y de brigada; cuando los casos son más graves pasan a la policlínica u hospital de la comuna donde gracias a sus instalaciones amplias (servicios de medicina general, cirugía, ginecología, obstetricia, medicina tradicional china, rayos X, sala de análisis, laboratoriios, etc.), se atienden el 20% de los casos restantes. A este nivel hay médicos profesionales, acupunturistas y también "médicos descalzos", conjunto que está en condiciones de diagnosticar cualquier tipo de enfermedades y de realizar operaciones comunes. Sin embargo en los casos de enfermedades rebeldes, raras, o que han de ser determinadas mediante biopsia como

tumores cancerosos, o que requieren intervenciones muy delicadas, los enfermos pasan a ser atendidos en el hospital distrital. Para cualquiera de los tres casos de atención el Servicio Médico Cooperativo cubre todos los gastos.

Es necesario anotar que cuando se implantó este servicio rural, gran parte de los campesinos no lo aceptaban, pues argüían que al estar sanos no precisaban ningún tratamiento por lo tanto no tenían por qué pagar un servicio que no usaban. Posteriormente con la misma práctica fueron descubriendo la necesidad de sostener este servicio en forma permanente.

Uno de los conceptos médicos que más llama la atención en el mundo occidental y en los países de su influencia es el que se refiere a los "médicos descalzos" de China; en que consiste este contingente?

—"Los médicos descalzos" son "jóvenes instruidos" que al terminar su instrucción secundaria reciben un entrenamiento de seis meses en asuntos de primeros auxilios, profilaxis, saneamiento ambiental, etc., y, luego salen al campo a trabajar en comunas y granjas estatales donde a través de la práctica y perfeccionan sus conocimientos sanitarios. Con cierta frecuencia pasan algunos meses en la policlínica comunal o en el hospital distrital. El trabajo que realizan los "médicos descalzos" es simultáneamente el de sanitarios (ejecutando funciones de vacunación, profilaxis, curación de enfermedades simples, elaboración de pastillas y aplicación de acupuntura) y el de trabajadores agrícolas; en sus horas libres laboran en el campo junto con los agricultores para adentrarse en sus problemas y ganar su confianza. Así mismo aprenden de los veteranos farmacólogos locales y de los cultivadores de plantas medicinales; coleccionan recetas populares, estudian la herencia médica de China y la utilizan en la práctica. El salario que perciben es pagado por la brigada sometido al cómputo de puntos como el de cualquier campesino. En realidad es un campesino más que da su apoyo al trabajo médico rural. En 1975 había ya en China 1'500,00 "médicos descalzos", es decir un promedio de un trabajador sanitario por cada 500 habitantes.

Hoy en China se hacen gigantescos esfuerzos por elevar la medicina a nuevos niveles: se busca la síntesis de la medicina herbolaria, acupuntura y occidental capaz de dar nuevos y grandiosos aportes; se investiga sobre anestesia acupuntural y herbolaria para lograr intervenciones quirúrgicas en un estado normal del paciente; se hacen grandes progresos en investigaciones epidemiológicas y etiológicas de tumores malignos; por ejemplo en 1976 se tiene programada una investigación de masas para diagnosticar y tratar el cáncer en 16 provincias, cubriendo una población de 400 millones de habitantes en lo referente al cáncer al esófago, al hígado y al pulmón, así como sobre carcinoma nasofaringeo y la leucemia.

TERCERA PARTE

Revolución en la Superestructura

a) Una nueva concepción educativa

Los clásicos del Marxismo nos enseñan a través del Materialismo Histórico que la educación pertenece a la superestructura y por lo tanto tiene carácter de clase. Al mismo tiempo Marx, Engels, Lenin, Stalin y Mao han establecido que cualquier problema debe concebirse dentro del marco de la lucha de clases y que en ningún momento, si queremos hacer un análisis de la base económica para entender la superestructura y sus correlaciones en una determinada formación económico-social, debemos apartarnos de ella.

La educación, como parte de la cultura en la sociedad, está en función de los intereses de la clase que detenta el poder. La educación, forma superestructural, sirve a la base económica que la sustenta: en la sociedad feudal, la educación es aristocrático-feudal; en la sociedad capitalista, responde a los intereses de la clase burguesa a través de una enseñanza pragmática e individualista, que apunta a fortalecer el poder y la ideología de los dominantes frente a los dominados; en cambio en el Socialismo —etapa de tránsito entre el Capitalismo y el Comunismo— la educación sirve a la dictadura del proletariado, que a través de su control busca la transformación de la naturaleza y la transformación de la propia clase obrera.

A partir de este marco teórico general podemos intentar el análisis de los cambios educativos en la China actual; sin embargo, para estudiar esto recordemos rápidamente algunos hechos de los últimos 100 años: en 1840 se da la Guerra del Opio y desde aquel momento la sociedad China que habían sido feudal se transforma en semifeudal y semicolonial, continuando con su sistema político de tipo monárquico hasta la revolución de 1911 que derriba a la monarquía y establece la república. La Revolución de 1911 marco un hito importante en la transformación de China;

sin embargo esta revolución, que pretende luchar contra la feudalidad y el imperialismo, bien pronto comprueba su impotencia y en vez de derribar a estos viejos reaccionarios enemigos del pueblo-chino se colude con ellos. Este movimiento social queda enmarcado dentro de la revolución de vieja democracia que como en los períodos actuales de dominación imperialista y de desarrollo de un capitalismo burocrático —comprador y feudal) a nivel de pueblos oprimidos, ya no cumple ninguna función. (1) Este período de República Demo-liberal que no puede romper con el feudalismo y el imperialismo duró en China hasta 1921 momento en el cual se va iniciar la revolución de nueva democracia, con participación de todas las clases del pueblo y dirigida por la clase-obrera. La Revolución de Nueva Democracia o Revolución Democrática-Nacional duró en China 30 años (hasta 1949) momento en el cual se establece la dictadura del proletariado, sobre la base de la alianza obrero-campesina, que instaura la República Popular China y da inicio a la revolución socialista.

La educación en el período de la Revolución Democrático Nacional (1919-49).

La sociedad china en esta época tiene dos enemigos implacables: el feudalismo y el imperialismo, representados en el interior del país por los caudillos militares del Norte en un primer momento y por el régimen militar feudal-fascista de Chiang-Kai-Shek en los últimos 22 años de este período.

Si la sociedad china es en estos momentos semifeudal y semi-colonial, su revolución es anti-imperialista y antifeudal, y en el plano cultural todas las clases de la sociedad que conforman el pueblo: campesinado, proletariado, pequeña burguesía y burguesía nacional — forman un frente cultural bajo la dirección de la ideología de la clase obrera.

Este frente cultural combate las viejas formas de literatura y ante feudales e imperialistas, así como la moral ligada a estas concepciones reaccionarias.

En los primeros años de este período, durante la expedición al Norte (1924-1927) se dieron consignas democráticas de lucha contra los burócratas ineptos: "¡Abajo los funcionarios corruptos!", "¡Abajo los déspotas locales y los shensi malvados!" y se dio también todo el apoyo a las asociaciones campesinas que empezaban a proliferar en el sector rural.

En el campo democrático, que controla las bases rurales de apoyo y las regiones liberadas, simultáneamente las medidas económicas democráticas —como la reforma agraria, la protección y control de la pequeña y mediana propiedad, etc.—, se daban medidas para implementar la revolución en el campo de la cultura; fue en este momento que el gran

escritor revolucionario chino, Lu Sin, presta un singular aporte para el avance de la sociedad china.

Durante este período se lucha por las libertades democráticas, por la libertad de organización, de expresión y de difusión de las ideas del pueblo, en suma por el avance de la sociedad.

Se entabla entre las fuerzas democráticas y el gobierno central una ardua lucha: las primeras combaten todo tipo de despotismo cultural por educar en la forma más adecuada y metódica posible al campesinado en su perspectiva hacia el socialismo, pero teniendo siempre-presente que la cultura de aquella época corresponde al período de la revolución de nueva democracia y como tal engarza dentro de la revolución proletaria mundial.

Durante estos 30 años se pone énfasis en difundir la ideología marxista-leninista y contrarrestar a la reacción cultural que directa y solapadamente combate al socialismo científico. En China es donde se demuestra que el contenido cultural del período democrático en los países atrasados no corresponde ni al despotismo de la burguesía ni al socialismo proletario puro.

La Educación, y por lo tanto la cultura, que corresponde a esta etapa del desarrollo chino tuvo tres características: nacional, científica y democrática.

—Nacional porque está contra la opresión imperialista y busca la independencia de la nación china porque está ligada a la cultura de nueva democracia y a la socialista de otras naciones. Nacional porque lucha por conformar, la nueva cultura mundial que arrase con todas las formas de hegemonismo, colonialismo y neocolonialismo. Es nacional porque asimila sólo lo bueno y útil que puede encontrar en la cultura y educación de los pueblos extranjeros, deshechando lo inútil. Es nacional porque trata de ligar la "verdad universal del marxismo con la práctica concreta de la revolución china". Así es "nacional en la forma y de nueva democracia en el contenido, tal es nuestra nueva cultura de hoy", dice Mao, refiriéndose a esta etapa.

Científica porque está contra toda idea feudal y supersticioso y porque busca la verdad en la práctica social, la verdad objetiva a través de la unidad teoría-práctica. Es científica porque busca seleccionar todo lo que de bueno y creador ha dejado la vieja cultura nacional y eliminar la escoria feudal y supersticiosa. Es científica porque en ningún caso se propone revivir todo lo viejo sin hacer un análisis crítico, es decir logra separar lo democrático y progresista de lo retrógrado. Esto significa respetar la historia con criterio científico.

—Democrática porque viene de las masas-trabajadoras, que constituyen el 90% de la población (obreros, campesinos, capas pobres de las ciudades), y va hacia ellos pero tratando de sistematizarla y elevarla a

los niveles necesarios para que constituya la propia cultura de las masas y se convierta en el soporte básico de la Revolución. Esta cultura y educación de las masas "Antes de la Revolución, prepara el terreno, y durante ella, constituye un sector necesario e importante del frente general", plantea el gran líder chino. Durante esta etapa los trabajadores intelectuales progresistas apoyaron todo lo que de bueno y creador venía de las masas trabajadoras.

Estas son las tres características de la educación y la cultura en el período anti-imperialista y antifeudal, que correspondió a la etapa de la revolución democrático nacional de China.

Durante este período (1919-1949), la gran nación china estuvo bajo el control de dos fuerzas diferentes: las bases rurales de apoyo y las regiones liberadas bajo el control del ejército revolucionario del pueblo y de las fuerzas democráticas dirigidas por el Partido Comunista de China; en tanto que las grandes ciudades y una parte del territorio nacional estuvieron bajo el control y hegemonía de las fuerzas reaccionarias representadas por el koumin-tang de Chiang Kai Shek. En una y otra área la política educacional era diferente, porque diferentes eran las ideologías que guiaban a las clases que ejercían el control del poder político.

En las zonas controladas por las fuerzas revolucionarias la escuela tenía las siguientes características:

—Democrática, porque popularizaba la cultura del pueblo.

—Unica, porque no había separación entre escuela privada y escuela pública; todas eran públicas, lo que significó que se supo aprovechar bien los principios de la burguesía liberal en su etapa progresista.

—Integradora, porque buscaba la integración unitaria entre la teoría y la práctica: dosificando y clasificando los conocimientos teóricos y permitiendo a los estudiantes participar, poco a poco, en la práctica de la producción.

Científica, porque se trataba de dar los conocimientos necesarios y suficientes para que, desde el punto de vista ideológico y político, se fuera comprendiendo la posición de los trabajadores obreros y campesinos y, por ende, oponiéndose a toda idea que constituyera superstición y retroceso.

En cambio en las zonas-controladas por el Kuomintang reaccionario, régimen que representaba a una dictadura militar feudal-fascista, la escuela tenía otras características:

—Elitista, porque sólo permitía que culminen sus estudios los hijos de las clases económicamente pudientes, y por que había una separación entre escuela pública y privada, que implicaba una separación de clases. Fue una educación que servía a los intereses de la burguesía compradora y de los terratenientes. Escuela que en su concepción iba dirigida a minorías de la población.

—Teórica, porque la enseñanza estaba desligada de la práctica de la producción, era memorística, repetitiva y orientada a conservar las diferentes formas de explotación. Cuando en aquella época se intentaba ligarla a la práctica se acudía a modelos extranjeros y exóticos como formas supuestamente modernas, aunque no tenían ninguna o escasa ligazón con la realidad concreta nacional.

La contraposición entre las dos escuelas termina con el triunfo total de la revolución, en 1949; momento en que al liberarse toda la sociedad, se emancipan las diferentes clases del pueblo y se orienta toda la educación china dentro de los moldes democráticos que habían sido aplicados durante 30 años en sólo algunas regiones geográficas de este gran país. Con su liberación total, China busca impulsar la cultura socialista sobre las bases democráticas desarrolladas anteriormente, cultura que al mismo tiempo va a entrar en contradicción poco a poco con la del período anterior.

La educación en el período socialista

A partir de 1949 se instaura la dicatdura del Proletariado basada en la alianza obrero-campesina que en el plano de la cultura busca apoyarse en una educación al servicio de la nueva sociedad que se empieza a desarrollar desde aquel momento. Sin embargo, el período comprendido entre 1949-1976 abarca dos etapas bien definidas: antes de la Revolución Cultural (1966) y a partir de ella.

En los primeros 17 años (1949-1966) se expande a nivel nacional la escuela única estatal, la escuela laica, la escuela teórico-práctica, es decir la escuela democrática que sirvió originalmente a todas las clases del pueblo: proletariado, campesinado, pequeña burguesía y una parte de la burguesía nacional; simultáneamente se va desarrollando la nueva escuela, la nueva educación que debía servir como base fundamental a la política del proletariado y a su dictadura omnímoda. Ambas escuelas se van arraigando, hasta que llega el momento en que estos dos tipos de educación no pueden coexistir: una de ellas tiene que retirarse para dar paso a la otra. Una escuela sirve a diferentes clases, la otra a la dictadura proletaria; una corresponde a una sociedad democrática, la otra a una sociedad socialista. La lucha se da entonces entre dos posiciones: la burguesa que pretende demostrar que la revolución democrática no ha terminado y por lo tanto debe quedarse con las características democrático burguesas y la posición proletaria enarbolada por el Presidente Mao Tse-Tung que plantea que la revolución socialista está en avance, y por lo que la educación en este período debe reunir todas las características que le permitan servir al Proletariado como clase dirigente. Este enfrentamiento de las dos posiciones se define con la Revolución Cultural, que

no viene a ser otra cosa que la revolución en el campo super-estructural y de allí, que trastoque la cultura en general y la educación en particular. La Revolución Cultural toma su primer impulso entre 1966 y 1968. Durante estos dos años la nueva cultura socialista se impone sobre la forma anterior y poco a poco empieza a ganar terreno. Sin embargo persiste la contradicción; la proletaria que acentúa y continúa la revolución y la burguesa que pretende detenerla e incluso hacerla retroceder. Esta última ha tenido en Teng Siao Ping a uno de sus defensores que junto a otros se oponían al avance revolucionario. La caída de éste no significa sin embargo que la línea burguesa ya ha desaparecido. Continuará, tendrá nuevos brotes y nuevos enfrentamientos con la línea proletaria que ha dejado el Presidente Mao.

Revolución en la educación

¿Cómo se desarrolla la actual educación en China?. Bajo la dictadura y la política del proletariado se imparte hoy una educación que sirve al Socialismo. Se están formando obreros-intelectuales y campesinos-intelectuales, capaces de participar en los tres grandes movimientos del Socialismo: la lucha de clases, la lucha por la producción y la experimentación científica. Se trata de forjar hombres nuevos, con nuevas características: rojos y calificados, es decir con alta conciencia política y buen nivel de conocimientos. El objetivo final es lograr la transformación de la naturaleza y transformar la propia clase obrera para llegar a la futura sociedad sin clases, la sociedad comunista. Este camino es todavía largo y difícil de recorrer y a través de él se trata de disminuir las tres grandes diferencias de toda sociedad escindida en clases: diferencia entre obreros y campesinos, entre el campo y la ciudad y entre el trabajo manual e intelectual.

¿Cómo se logra esta educación en la China actual?

—A través de la escuela a puertas abiertas, que consiste en que los estudiantes de los diferentes niveles van al seno de la sociedad para, de acuerdo a sus posibilidades y capacidades, participar en el trabajo práctico de la producción, por períodos previamente determinados. Por otra parte los obreros, los campesinos y los soldados experimentados, van hacia las escuelas, los colegios, las universidades a impartir sus conocimientos prácticos.

—A través de la integración teórico-práctcia del conocimiento científico que se fortifica mediante el estudio político del marxismo leninismo pensamiento Mao-Tse-Tung y su ligazón con la práctica social. El estudio político más el estudio teórico específico llevados a la práctica dan resultados muy avanzados. Las comunas, las fábricas, los cuarteles son los campos de experimentación de los estudiantes.

—A través de la eliminación de los exámenes memorísticos y repetitivos que buscan la selección por conocimientos teóricos, y su reemplazo por la solución de problemas prácticos.

—A través de la disminución de los años de estudios y del aumento del grado de participación en el trabajo productivo.

A través de la abolición de los títulos académicos a los egresados de las universidades e institutos superiores, posibilitando su retorno a la producción e integración con las masas.

En los últimos 8 años se ha producido en China una gran revolución en la educación, como parte de la gran revolución cultural proletaria. Sin embargo este camino no ha sido fácil, todo lo contrario se avanza en medio de una gran lucha y un gran debate por esclarecer posiciones frente al revisionismo que representa la línea burguesa. Esta lucha aún continúa.

¿Cuáles son los problemas que hoy se debaten en China con respecto a la Educación? y, ¿en torno a qué temas giran?

Los principales son los siguientes:

a) Deben o no los centros docentes universitarios de la sociedad socialista china admitir estudiantes de entre los obreros, campesinos y soldados con experiencia-práctica?

b) Deben o no los centros docentes socialistas preparar trabajadores dotados de alta cultura y conciencia socialista?

c) Es imperativo o no para los centros docentes socialistas tener la firme dirección del Partido Comunista de China, vanguardia organizada del proletariado?

d) Deben o no los centros docentes de la China actual impartir enseñanza a puertas abiertas, integrando la educación y coadyuvando a que tanto los profesores como los estudiantes se identifiquen con la ideología y sentimientos de la clase obrera y el pueblo trabajador, de tal manera que la educación resulte estrechamente ligada al trabajo productivo?

La línea revolucionaria proletaria responde a estas preguntas afirmativamente, en tanto que la línea revisionista, es decir la burguesa, se opone con obstinación.

Es así como en medio de un gran debate y una gran lucha se va aplicando la revolución educacional en China, como parte de la revolución cultural. La última palabra en materia de educación todavía no está dicha, habrá encarnizado enfrentamiento entre la posición burguesa y la proletaria, pues se trata de un problema ideológico.

Como nuestro estudio está enmarcado dentro del ámbito rural, veamos como en este enorme sector de China se desarrolla la educación y el mundo de las ideas analizando tres casos prácticos.

b) *La Universidad Comunista del trabajo campesino*

El primero de agosto de 1927, después de tres meses de la traición de Chiang Kai Shek, en la capital de la provincia de Chiangsí, Nan Shang, se levantó parte del ejército nacionalista contra el gobierno reaccionario anticomunista, recién instaurado. Este levantamiento dirigido por Chou En Lai y Chute logró dar un fuerte golpe a las huestes del Kuomintang; sin embargo pronto las tropas del gobierno cercaron Nan shang y lograron dispersar a las columnas del ejército rojo que acababa de nacer. Este levantamiento urbano fue uno de los últimos en China que demostró definitivamente que el camino era inverso: del campo a la ciudad.

En el otoño de aquel mismo año, un militante del Partido Comunista de China, acababa de redondear su tesis: "cercar las ciudades desde el campo" (2) gracias a la práctica concreta que había vivido en los tres últimos años de la revolución—, y decidir iniciar esta nueva edición de las guerra campesinas organizando un levantamiento de campesinos y obreros, conocido en la historia china como el "levantamiento de la Cosecha de Otoño". Con estos hombres se formó el ejército de obreros y campesinos y este genial conductor de la revolución china, Mao Tse Tung, se dirigió con ellos hasta las montañas Chinkang, luego de hacer el máximo de propaganda en su recorrido.

En abril de 1928 las tropas perseguidas de Chu Te van a encontrarse con los soldados obreros y campesinos de Mao, engrosando así las filas del Ejército Rojo. Mao y Chu Te desde aquel momento quedaron inseparables durante 48 años y hasta casi mueren juntos el negro año de 1976. Así nació el ejército rojo y así empezó el camino del Campo a la ciudad, que tras 22 años de guerra prolongada logró liberar el país más poblado de la tierra.

En otoño de '75 (año 26 de la revolución) visitamos estas tierras que hace 48 otoños fueron el escenario heroico del inicio de una etapa superior del marxismo-leninismo: el levantamiento del campo para cercar las ciudades.

En los alrededores de Nan shang, recorremos las llanuras de suaves colinas; los suelos rojizos, laterizados, ácidos, tienen mucha humedad y escasa materia orgánica. La lluvia es abundante de 1,500 a 1,700 mm., por m2., y por año— y los ríos, charcas y lagunas se ven por todas partes. A lo lejos se divisa la cordillera Luoso (montañas de Chinkang), que sirve de límite a las provincias de Junán y de Chiangsí. El clima en esta región es bastante variado: desde 2 y 3 grados bajo cero —en los meses de diciembre a febrero— hasta temperaturas de 35ºC y 40ºC —entre mayo y setiembre—; sin embargo los meses de octubre y abril son templados y agradables y los de noviembre y marzo, aunque bastante frescos, muy hermosos.

En esta naturaleza húmeda y gran parte del año caliente, el arroz es el cultivo más generalizado y llega a producir dos cosechas anuales con un promedio de 5 Tm., por hectárea; también se cultiva un poco de algodón, cuyos rendimientos no son muy altos debido al exceso de humedad (produce hasta 800 kilos de fibra desmotada por hectárea); algo de soya y verduras completan la rotación de los campos. Los cítricos —especialmente mandarinas— empieza a generalizarse y a sembrarse cada vez en mayor escala.

El búfalo es un animal especial de esta región, tanto porque se adapta a la humedad como porque soporta bien el calor; sin embargo el ganado vacuno va empezando a introducirse en los campos menos húmedos; los pastos —kaki-kambell—, las gallinas y los cerdos, abundan por doquier. Pero esta región más que todo es famosa por el pescado de agua dulce y por el arroz. Hoy día por todas partes: en cualquier charca, en cualquier laguna se crían peces y se abastece así con una buena fuente proteíca para la alimentación del pueblo.

La industria más generalizada de la zona es la siderometalúrgica, que se complementa con industria de camiones, tractores, fertilizantes, pesticidas y textiles.

Una nueva Universidad

1958 fue uno de los años más importantes en la construcción económica de China: aquel año se fundó la comuna popular, se inició el segundo plan quinquenal conocido como del "gran salto adelante", se trazó la línea económica general para la construcción del socialismo teniendo como norma "cantidad, rapidez, calidad y economía" y por último en el plano superestructural se coloca la primera piedra angular para la educación socialista: La universidad comunista del trabajo campesino, fundada en Nanshang.

La educación democrática que se desarrolla y difunde durante el período de la revolución democrático-nacional, no corresponde ya al período socialista. En esta época se necesita difundir una educación que le corresponde históricamente. En los años 49 al 56 se desarrolló rápidamente en las zonas últimamente liberadas —la educación democrática simultáneamente a las primeras tentativas de la educación socialista en los primeros niveles educativos. Pero era necesario experimentar una nueva universidad que corresponda a la nueva época.

Fue así que bajo el control directo del C.C. del P.C. Ch., se fundó en Nanshang y en 1958 la primera universidad campesina ajustada a las nuevas necesidades.

Cuáles fueron los objetivos que se persiguieron con su creación?. En la etapa socialista —nos dicen— la universidad, y en general la educación, debe servir a la política del proletariado. Es decir, para el tra-

bajo del campo es necesario formar campesinos-intelectuales y también intelectuales-campesinos: con alta consciencia política y elevado nivel técnico para incentivar el desarrollo ideológico y tecnológico para disminuir las diferencias entre la ciudad y el campo; las diferencias entre los obreros y campesinos y entre el trabajo manual e intelectual, y para prevenir el revisionismo y continuar profundizando el socialismo.

¿Cómo está organizada y administrada la Universidad? Esta es una universidad íntimamente ligada al trabajo productivo del campo y se sustenta en la combinación estudio con la práctica agronómica para lograr así su propio sostenimiento económico. La Universidad está sujeta a la supervisión directa del C.C. del P.C.Ch., a través del Comité Provincial del Partido. El Comité del Partido en la Universidad compuesto por 25 militantes imparte las orientaciones generales, y un comité administrativo o comité revolucionario, integrado por 31 personas, es el que ejecuta la administración directa. Los integrantes de este comité revolucionario son profesores, obreros y estudiantes.

La Universidad cuenta con una escuela o sede central y más de 100 escuelas filiales dispersas y distribuidas en distritos, comunas y brigadas, que disponen de instalaciones propias (aulas, laboratorios, bibliotecas, salas de recreación y de estudio, campos deportivos, instalaciones para vivienda, comedores, y servicios comunales, etc.).

Para poder llevar a cabo la enseñanza práctica del trabajo campesino y desarrollar la experimentación científica, la Universidad tiene 4,500 hectáreas de tierras irrigadas destinadas al cultivo (mientras paseamos por el campo encontramos a un grupo de estudiantes-campesinos cosechando mandarinas) y 64,000 hectáreas de tierras de secano dedicadas a la ganadería, forestación, cultivos estacionales, etc. En el huerto forestal algunas muchachas de la facultad respectiva se hallaban podando, entresacando y limpiando los viveros plantados por ellas mismas.

Este gigantesco centro de estudios dispone asimismo de 320 granjas de diferentes tipos: agrícolas, avícolas, piscícolas, apícolas, forestales, de ganado vacuno, porcino, etc. En ellas los alumnos no solamente estudian y aprenden sino que simultáneamente practican y producen.

248 talleres y fábricas de herramientas, equipos, máquinas agrícolas, talleres de reparación, repuestos, molinos, etc., permiten que los estudiantes de ingeniería agrícola, maquinaria rural, etc., fabriquen los instrumentos propios para la agricultura o la transformación de los productos agropecuarios, puedan ejecutar su aprendizaje práctico, y, a través de la experimentación científica, eleven su destreza y su participación en la producción.

Del régimen de estudios. Los alumnos hijos de los obreros y campesinos de la región, son seleccionados por las masas que recomien-

dan ante la Universidad a los jóvenes más apropiados; es el comité revolucionario que de acuerdo con las necesidades, las disponibilidades y la recomendación de las masas, decide en última instancia.

La edad de los jóvenes varía entre los 18 y 28 años, sin embargo algunos veteranos agricultores también pueden seguir cursos cortos. Los estudios tienen una duración variable que va desde los tres meses hasta los tres años como máximo. Quienes estudian tres meses? Los campesinos con cierta experiencia que necesitan profundizarse en el aprendizaje de una práctica agrícola concreta, por ejemplo poda de frutales. Para seguir este ciclo se requiere únicamente de estudios primarios completos. Hay otros que siguen cursos de cuatro o seis meses o hasta un año, como por ejemplo los que aprenden el manejo de ganado, conservación y manejo de pasturas, la manipulación de una lechería, etc., por último los estudiantes de más avanzado nivel estudian 3 años, para lo cual es requisito estudios básicos de 1º y/o 2º ciclos completos de secundaria. Si los alumnos que llegan con estudios secundarios incompletos tienen dificultades en el aprendizaje, los alumnos más avanzados y los profesores les ayudan a nivelarse.

La proporción de estudiantes que debería ir a una u otra especialidad está determinado por un plan pre-establecido; sin embargo finalmente se combina las necesidades del plan con los deseos e inclinaciones de los jóvenes.

Los alumnos durante el período de sus estudios disponen de vivienda, alimentación, libros y un pequeño importe para sus gastos de uso personal. Todo este costo es autofinanciado y producido por la misma universidad.

La población actual de la universidad es de 50 mil estudiantes: 37 mil a nivel avanzado y 13 mil de alumnos que siguen cursos cortos y medios. En cuanto a sexo, la proporción de hombres es de 75% y sólo una cuarta parte lo constituyen mujeres. Este problema —nos informan— es el que estamos tratando de corregir porque comprendemos que, si bien es cierto, el estudio de la agronomía y los problemas del campo, tradicionalmente ha sido entendido como propio de hombres, en la sociedad socialista se considera que todos los trabajos ejecutados por los hombres son suceptibles de ser realizados también por las mujeres.

El régimen académico.— La Universidad tiene cinco facultades: Agronomía, ganadería, silvicultura- piscicultura y maquinaria agrícola. Estas a su vez ofrecen en total 29 especialidades diferentes ya sea en ciclos de tres años o en cursos y cursillos cortos de 3, 4 y 6 meses de duración. Entre estos cursos se dictan diversas materias, desde especialidades de té, cultivo de arroz y algodón, hasta de enfermería rural, contabilidad agrícola y forestación.

El tiempo dedicado al estudio durante el ciclo está distribuido de la siguiente manera: 15% para el estudio político, 35% para el estudio técnico-teórico y 50% para el aprendizaje técnico-práctico. En lo político se estudian las obras del marxismo-leninismo-pensamiento Maotsetung; durante el aprendizaje técnico-teórico se incrementan los conocimientos científicos de la agronomía y durante el aprendizaje práctico se participa directamente en la producción.

El método de estudio que se sigue es el de puertas abiertas: la sociedad es una gran aula, los alumnos transitan por el camino universidad-sociedad con gran facilidad y, las personas con gran experiencia práctica, sin necesidad de tener títulos ni pergaminos, pueden entrar a la universidad a enseñar lo que saben. Así, hay la posibilidad de que el hombre transforme la naturaleza a través de su trabajo y aprendizaje, cree nuevas riquezas y se autoabastezca.

El método de evaluaciones corresponde a una concepción moderna: para los exámenes teóricos los alumnos en grupos y con los libros de consulta abiertos discuten las soluciones posibles a los problemas planteados. Los exámenes prácticos se ejecutan de dos formas diferentes: o se realiza una práctica específica en el campo o taller bajo la supervisión y enseñanza de un especialista —es el caso por ejemplo del aprendizaje de la poda de frutales, la reparación de un tractor, etc.—, o participa directamente en la solución de problemas concretos en un equipo en el drenaje de un campo húmedo o en la construcción de un porquerizo—, finalmente en otros casos, el examen práctico consiste en pasar una temporada en un equipo o brigada de producción ayudando en el trabajo rural y en el mismo proceso aprendiendo a solucionar cualquier tipo de problema agronómico que se presente. En cuanto a títulos y grados éstos han quedado descartados. Como en el socialismo no todos los hombres tienen asegurado su trabajo—, cuando éstos van a la universidad, tienen la obligación de regresar a su punto de origen a incorporarse en el trabajo productivo. En este caso específico los egresados vuelven a trabajar en las comunas, brigadas y equipos y para ello no necesitan de ningún título. La remuneración se hace en función del trabajo y no de papeles: las masas mismas califican a estos agrónomos, técnicos o especialistas en función del manejo de sus manos, de su aporte e iniciativa y de su amor al pueblo.

Cuántos y quiénes son los profesores de la Universidad?

En la sede central o escuela principal hay 300 profesores; sin embargo incluyendo todos los que trabajan en las filiales llegan a totalizar 2,000. Los docentes son de tres tipos: académicos graduados universitarios; obreros y campesinos veteranos, con gran experiencia práctica y seleccionados por las masas, y por último cuadros comunistas seleccionados de entre los hombres más veteranos que en 1957 escogieron el camino

de ir al campo para elevar su conciencia socialista y participar en el trabajo de la producción.

Tanto los docentes como los estudiantes hacen trabajo teórico y práctico en el campo, en las fábricas y talleres. Tanto los profesores como los lumnos viven en los mismos lugares donde están instaladas sus escuelas.

Al recorrer los campos nos encontramos con un grupo de muchachas que están haciendo un curso corto de enfermería rural y que pronto entrarán a engrosar las filas de las "medidas descalzas". Visitamos los talleres donde los estudiantes montan y desmontan los motores de las máquinas agrícolas. Entramos a la biblioteca donde otros estudian la sistemática y taxonomía de las plantas. Cuando recorremos las instalaciones universitarias observamos "dazibaos" (3) por todas partes. Pero hay algo que nos sorprende: no vemos multitud de estudiantes; ¿dónde están los 50 mil alumnos?. Están participando en la lucha de clase, en la lucha por la producción y en la experimentación científica: las tres grandes luchas que se dan en el socialismo.

c) *China remodela a sus intelectuales* (Las escuelas 7 de mayo)

El trabajo intelectual siempre ha estado separado del trabajo físico, por lo menos en lo que a grandes grupos se refiere, por eso los intelectuales han mirado con menosprecio, a través de los tiempos, a los trabajadores manuales

Desde hace un siglo y cuarto se planteó sistemática y científicamente por primera vez en el mundo, que el trabajo intelectual sólo es capaz de desarrollarse a partir del esfuerzo físico y que éste es más racional, útil y productivo a partir de aquel, es decir la concepción dialéctica sobre el trabajo: el camino de ida y vuelta entre teoría y práctica. Posteriormente ha tocado a Mao Tse Tung demostrar que la práctica es criterio de verdad; sin embargo sólo en nuestros días se está llevando al terreno concreto esta cuestión irrefutable.

Tres fines concretos: disminuir las diferencias entre el trabajo intelectual y el manual, evitar el revisionismo y reeducar a los intelectuales en lo ideológico, llevaron a que, al iniciarse la revolución cultural China, se diera el siete de mayo de 1966 la directiva de crear escuelas especiales en las que los intelectuales participen por períodos largos en el trabajo físico-productivo Desde entonces a estos estableciminetos que están difundidos en toda China se les denomina Escuela de Cuadros "7 de Mayo" y a ellas concurren anualmente millones de trabajadores urbanos de distintos sectores de la producción, servicio, gobierno, etc, que en su quehacer cotidiano no trabajan periódicamente con las manos

En Pekín, dependiente del Departamento de Enlace Internacional funciona una enorme empresa editorial estatal, que se encarga de editar y distribuir libros, folletos y revistas publicadas en muchísimas lenguas extranjeras. Los dos mil trabajadores intelectuales de esta entidad —reporteros, traductores, fotógrafos, periodistas y personal de administración—, tienen una Escuela de Cuadros a 70 Kms. de la capital china y, en donde pasan, a partir de 1969, un año trabajando en la producción agrícola por cada cinco años de trabajo intelectual

Este tipo de escuela-granja permite a los intelectuales chinos el entrenamiento de sus manos y de su mente en aras del desarrollo físico-mental del hombre, ente social, participante de una colectividad de las más avanzadas

Mientras que en los países capitalistas, los académicos buscan conseguir un año sabático, para dedicarlo al estudio individual, al solaz o continuar o iniciar investigaciones *teóricas y pragmáticas* en empolvadas bibliotecas o en laboratorios a puertas cerradas, mientras los intelectuales de los países coloniales y semicoloniales buscan conseguir una bolsa de viaje, que al final de cuentas le sirve para engrosar su currícula, pagarse sus noches de Pigalle, sus tardes de toros de San Isidro en Madrid, sus fotos en el Palatino Romano o la compra de baratijas en el Puente Vechio de Florencia, combinado a veces sus momentos de ocio con la asistencia a la conferencia de un algún famoso profesor, frecuentando de tarde en tarde algún famoso museo, mientras todo esto ocurre en el mundo actual, aquí en China, el Estado Proletario busca que los intelectuales desarrollen sus manos para comprender mejor el mundo y participen activamente en su transformación, que al final de cuentas redundará en su propio desarrollo.

Siendo el primer lector latinoamericano que ha tenido la suerte de vivir y trabajar durante algunos días en una escuela "Siete de Mayo" de intelectuales chinos, quiero tomar algunas notas de un diario para trasmitirlas como testimonio:

20 Set 1975

Li-Te-Ming, compañero de trabajo en la Revista China Reconstruye, que desde hace seis años se encuentra en esta escuela-granja, me espera con una sincera y casi imperceptible sonrisa. Portando mi pequeño maletín de enseres domésticos me encamino al cuarto número 25, es el nuestro —me dice—: Liu Chi-Can y Tang-Chumpu, serán nuestros compañeros de habitación durante estos días.

En nuestra habitación hay cinco camas (una está vacía porque el ocupante se encuentra en estos días haciendo trabajo obligatorio de un mes en un equipo de producción vecino) simples, de madera, con

sendos mosquiteros. Como no he podido traer colchón desde Pekín, me consiguen uno de paja de arroz Sobre la pequeña mesa de noche los amigos han colocado un florero, para la llegada, celeste y pequeñito con cuatro crisantemos rosas y una dalia roja, me emocionó al observarlo porque esta es una muestra de gran afecto personal en China. Al borde de las hileras de puertas de los dormitorios hay tiestos conteniendo hermosas plantas de ají y diversas flores. En frente, un grifo de agua corriente y un patio-huerta, donde cada trabajador puede sembrar las flores y legumbres que le plazca y, secar en el cordel las ropas lavadas por sus manos callosas. A un extremo de nuestro pabellón están las letrinas (pozos ciegos), que como en el resto de China son buenos recipientes de materia orgánica para mejorar los campos de cultivo.

El director de la escuela nos muestra la línea productiva de este centro: 200 mu de arrozales cultivados por inundación (4); 20 mu. de maní sobre suelos areno-salitrosos, por primera vez cultivados; 30 mu. de verduras (coles, berenjenas ,cebollas, tomates, etc.); sencillas pero funcionales porquerizas que albergan 200 cerdos. Hay además 50 mu. de tierras arenosa y salinas por transformar; un taller de máquinas, una maestranza de carpintería; un almacén de herramientas y carretas; una casa de fuerza donde tres equipos diesel generan 107 Kw. de energía eléctrica; diez pozos de bombeo eléctrico para la irrigación. La maquinaria, además de las palas, carretilas y otras herramientas de mano, la constituyen dos tractores grandes, dos camiones, un remolquete; esta maquinaria además de atender las propias necesidades de este campamento, presta su servicio a los vecinos equipos y brigadas de producción, cuando es necesario. También dispone de un autobús para servicio regular a Pekín.

Después del almuerzo y de la respectiva siesta empezamos a trabajar. Conformamos un equipo de trabajo de 20 personas, 2 hombres y mujeres: nos tocará esta tarde preparar el patio de las pocilgas, cuyo lecho entremezclado servirá dentro de tres a cinco meses de abono orgánico para hacer tierra agrícola de lo que hoy son sólo arenales. Con nuestras palas y carretas de madera vamos alegres hacia las porquerizas. En los pozos-patios de los chiqueros —de donde se ha extraído hace unos días la anterior materia orgánica—, se ha echado agua, encima una capa de paja y luego, con nuestras carretas y palas añadimos tierra suelta; *la cama cochina* está lista . El estiércol mezclado y semidescompuesto será extraído dentro de dos o tres meses para que termine su fermentación y basterización a la intemperie durante otros dos o tres meses y, luego distribuido a los campos. Y así sucesivamente, año tras año hasta que los arenales se hayan transfor-do en tierras productivas

Esta noche es de luna llena, se habla de la fiesta de otoño en el calendario lunar. Nos reunimos diez de los más conocidos para cenar juntos en la habitación que ocupamos; unos improvisan la mesa, otros traen caramelos y cigarrillos, los demás han ido a buscar peras y pasteles para la fiesta otoñal. Preguntas, respuestas, risas, bromas: un ambiente de sana camaradería y amistad. Luego de nuestro improvisado banquete salimos a pasear por entre los arrozales y las hileras de álamos rectos. La redondez de la luna proyecta nuestra alargada sombra sobre la cinta asfáltica de la carretera, mientras hablamos de la cercana amistad de nuestros pueblos a pesar de la lejanía de las millas y de los mares.

21 de setiembre

El equipo de trabajo está compuesto por 25 personas, nuestra labor: cosecha cacahuetes. A las seis de la mañana ha tocado la campana, hora de levantarse. Después del aseo personal y de nuestras habitaciones, vamos con nuestros respectivos pocillos a recibir el desayuno en el comedor colectivo: he pedido un plato de sopa de arroz sin sal y sin azúcar, un pan grande cocido al vapor y una salsa salada y picante de trocitos de carne con granos de soya.

A las 7.00 a.m., lampa al hombro, vamos camino al manizal, que hasta el año pasado no era sino un yermo. Arrancamos las plantas con sus frutos subterráneos, las sacudimos y amontonamos. A las 9.30 a. m. tenemos un descanso de quince minutos: al borde de la parcela unos beben agua caliente, otros conversan, mientras tomo el té verde, los demás cantan.

A las once y treinta se suspende el trabajo. Tomamos media hora para asearnos en nuestras respectivas palanganas, antes de almorzar. Son admirables los hábitos de higiene de esta gente a pesar de la escasez de medios confortables para hacerlo. A las doce con nuestros pocillos nos acercamos a la ventanilla de la cocina: 1/4 kilo de arroz; tocino con pimiento verde, un consomé de verduras, es lo que he pedido. Los demás reemplazan el arroz con un equivalente de pan al vapor y/o verduras cocidas. Todo esto cuesta 0.32 yuan (0.16 $ Usa). Lavamos nuestros platos y palillos y luego de charlar un rato hacemos la siesta.

A las 2.30 p.m. continuamos la cosecha de maní. A las cuatro descansamos un rato y a las 5.30 p.m., polvorientos y tostados por el suave sol otoñal, pero satisfechos y plenos de vida, regresamos. Guardamos las herramientas en el almacén. Otro aseo obligatorio y

necesario y estamos listos para la merienda; sopa de mijo, arroz, trozos de carne con cebolla frita.

Esta sencilla pero productiva vida natural nos hermana, nos acerca, siento que nos transforma.

22 de Setiembre

Hoy día además de la cotidiana tarea de continuar con la cosecha, se me ha concedido una entrevista con el Director, Subdirector y otros dirigentes de la escuela. Dialogamos:

—¿Cuáles son los objetivos de la escuela y cómo es su organización?

—Sus objetivos son: remodelar la ideología de los intelectuales, evitar el revisionismo y disminuir las diferencias entre el trabajo manual y el intelectual. Su organización: el comité del Partido en la escuela es el máximo órgano de gobierno; tiene cinco miembros dirigentes y su responsabilidad de acción dura de dos a tres años; sus miembros se renuevan en diferente momento y nunca simultáneamente, no habría continuidad en caso contrario. Todo los componentes del Comité del Partido somos al mismo tiempo trabajadores intelectuales del Departamento de Enlace Internacional. Aquí cumplimos funciones de administración y trabajo manual. Dependientes del Comité del Partido están las brigadas del trabajo de campo, de servicios, de restaurante, etc., que organizan los grupos de trabajo, sistematizan la rotación de los mismos y ajustan desde la base todo lo necesario para un normal desenvolvimiento.

—¿Cómo se organiza la estada en la escuela?

—Los dos mil miembros de nuestra organización después de cinco años de trabajo intelectual —a partir de la gran revolución cultural proletaria—, deben venir un año a realizar trabajo físico-productivo en esta escuela. Nadie deja de hacerlo, desde los más altos dirigentes hasta los trabajadores de base; sólo los ancianos y enfermos crónicos quedan exonerados. Todos los trabajos aquí se hacen por nosotros mismos, desde el manejo de tractores y labores de cocina, hasta las tareas de campo, riego y reparación de herramientas. Como guía técnica contamos con un perito agrícola, un técnico en torno y fresa y otro para los equipos de mecánica.

¿Cómo se financian los gastos de la escuela?

—El Estado proporciona la tierra y los materiales mínimos indispensables, nosotros ponemos nuestras manos y, luego construimos las viviendas, instalaciones, canales, acequias, etc.; tranformamos las tierras, excavamos los pozos, instalamos las bombas eléctricas para extracción del agua del subsuelo y, en fin, realizamos todo el trabajo agropecua-

rio. Los frutos del trabajo son vendidos a las cooperativas del Estado y el ingreso global se entrega al Estado. De esta manera ahora estamos en condiciones de lograr un equilibrio entre nuestros ingresos y nuestros gastos de instalación y funcionamiento.

—¿Los cuadros que pasan aquí un año, sólo se dedican al trabajo físico-productivo?

—No. Durante la primavera, verano y otoño tenemos más trabajo físico. En promedio se trabaja físicamente 5 días de seis horas y dos días de cuatro horas (34 horas semanales). Dos tardes por semana son dedicadas al estudio teórico de las obras del marxismo-leninismo, pensamiento Mao-Tsetung. Los colegas por cuenta propia y de acuerdo a sus propios intereses se organizan en otros grupos de discusión y estudio.

¿Cuánto tiempo cree usted que durará este tipo de escuela?

—Un tiempo indefinido: los frutos intelectuales que serán ya hijos de obreros y campesinos, en su mayoría y los que vendrán después, seguirán haciendo tanto trabajo intelectual como físico. Y los campesinos del futuro tendrán una elevada conciencia política y una buena formación técnico-cultural, se asemejarán mucho ya a los intelectuales de ese momento; sin embargo, entre ellos siempre habrá la necesidad de transformarse mutualmente. Este es un largo camino que todavía falta recorrer.

Este día lleno de experiencia y aprendizaje me hace pensar en el camino aún más largo que le falta recorrer a nuestros pueblos aún oprimidos.

23 de *Setiembre*

Hoy nuestro trabajo ha sido más simple; estando las plantas de maní amontonadas en la era, hemos tenido, sentados en pequeños banquitos de madera, que arrancar las rugosas cápsulas de cacahuetes y luego acumularlas en cestos de mimbre de fabricación lugareña, tenderlas sobre esteras de paja previamente colocadas al sol.

El subdirectos de las Ediciones en Lenguas Extranjeras de Pekín está a nuestro lado confundido entre los 25 o 30 intelectuales-campesinos. Li-Teming, que estudió tres años en Cuba y habla muy bien el español, me sirve de intérprete en la conversación que inicio con el perito agrícola: obtendremos aproximadamente un rendimiento de una tonelada de maní por hectárea —responde a mi pregunta—: este rendimiento es bajo si se considera como promedio general, pero si se tiene en cuenta que lo hemos sembrado en suelo arenoso-alcalino y nuevo ,resulta aceptable. Aquí los suelos han sido desérticos, sólo en los últimos años lo estamos transformando. Aquí las tierras salinas les

aplicamos una buena cantidad de materia orgánica obtenida de todo tipo de desechos vegetales y animales, hacemos lavado del suelo, procuramos elevar los terrenos y excavamos drenes para el escurrimiento de las aguas salitrosas; plantamos durante algunos años cultivos de leguminosas y después podemos decir que tenemos un suelo agrícola adecuado para cultivo de cereales. Hoy, después de tres años que administramos esta granja-escuela, recién estamos por terminar la transformación de las tierras

—Que ¿por qué no sembramos otros cultivos como perales, duraznеros, etc.?

En primer lugar porque todavía no se tienen los suelos más convenientes y luego porque la política agraria nacional está encaminada a prestar mayor atención a los cereales, que constituyen el eslabón base de la agricultura.

Después plantaremos además de cereales y hortalizas otros cultivos económicos. Hoy sólo tenemos álamos al borde de los caminos.

A través de Li sigo interrogando. A la pregunta sobre el rendimiento de arroz del presente año, me responde que será aproximadamente de 6,300 kilos por hectárea y que el año próximo piensan implantar dos cosechas de cereales por año: trigo de invierno, seguido de arroz tardío. El trigo sembrado en octubre es cosechado en junio y el arroz trasplantado en junio debe ser cosechado en octubre. El problema reside —me dice— que si sumamos los períodos vegetativos de ambos cultivos, necesitamos un año de 390 días. ¿Qué hacer?, procuramos disminuir en 10 días el período vegetativo del trigo y preparamos los almácigos de arroz 20 días antes del transplante y, por último, transplantamos el arroz al día siguiente de la cosecha del trigo. Todo esto implica una gran intensidad en el uso de la tierra, que debemos reponerla mediante una fuerte aplicación de abonos orgánicos y químicos para lograr el equilibrio físico-químico-biológico de un buen suelo y, al mismo tiempo tener un intenso trabajo agrícola.

Luego de un silencio prolongado este perito agrícola, que tiene dos años de estudios teórico-prácticos sobre la agronomía, pero una gran experiencia de campo, me dice: ¿es cierto que en los países de ustedes hay una gran diferencia entre los ricos y los pobres? Sí. Antes de venir a China usted enseñaba Economía Política en una Universidad de América Latina. ¿Enseñaba cómo los ricos deben seguir explotando a los pobres o cómo los pobres deben liberarse de la explotación de los ricos?... Bueno —le digo— enseñaba lo que es posible enseñarse de acuerdo a nuestras condiciones concretas actuales.

Cuando a las seis de la tarde vamos camino al comedor, los amigos me informan que a mi petición, conversaremos con un pequeño grupo de residentes, después de la cena.

En nuestra habitación, reunidos en torno a una pequeña mesa con té y cigarrillos, estamos ocho personas: tres traductoras: una de ruso, otra de italiano y la última de inglés; un periodista, un reportero y mis colegas que hablan español: Li-Te-Ming y Liu-Chi-Can. Entre los siete residentes hay algunos que ya están once meses y les falta uno para regresar a su trabajo intelectual. A los otros les falta todavía seis meses, pues se encuentran a mitad de su stage. Se establece el diálogo:

—¿Qué les parece este tipo de trabajo?

—Antes de venir aquí ya teníamos entusiasmo porque los que vuelven siempre van contentos, sin embargo algunos de nosotros temíamos no acostumbrarnos al trabajo físico, cansarnos fácilmente o equivocarnos por nuestra falta de experiencia agrícola. Al cabo de algunos meses o, de acuerdo a los casos, al cabo de algunas semanas estamos completamente adaptados. Los compañeros veteranos, con su ejemplo, nos enseñan además, de que nadie exige a nadie, es el conjunto el que avanza. Tenemos tiempo para aprender la agricultura, estudiar, conversar, cultivar amistades, etc.

—¿Creen ustedes que en un año de trabajo físico cada cinco, es suficiente para hacer cambiar la mentalidad de un intelectual?

—No —responde una de las más antiguas—, no es el único medio ,hay otros, cuando estamos en Pekín también realizamos trabajo físico algunos días al mes, cavando túneles preventivos contra la guerra o construyendo edificios para futuras viviendas del personal de nuestra institución, a veces también vamos a las comunas a ayudar en la cosecha de cereales. Por otra parte, otra forma de reeducación consiste en leer las obras revolucionarias y ligar lo aprendido con la práctica política. Esta escuela si bien es el principal medio de remodelación ideológica, no es el único.

Algunos de nosotros pensamos que sería mejor pasar seis meses en esta granja por cada dos años y medio de trabajo intelectual en la ciudad; sin embargo otros compañeros opinan que esta modalidad nos impediría conocer el ciclo calendario (un año) de la vida en el campo y no llegaríamos a comprender bien la situación de los campesinos.

—Cuando ustedes vienen a esta granja-escuela ¿se crea algún desajuste familiar o económico?

Nosotros trabajamos 26 días seguidos, incluyendo los domingos y los cuatro días restantes de cada mes los pasamos con nuestra familia en Pekín .La escuela nos proporciona un ómnibus para el viaje de ida y vuelta, sin que nos cueste nada. Otras veces traemos a nuestros hijos a que pasen algunos días aquí con nosotros. Ellos se sienten muy contentos y nosotros satisfechos.

En cuanto a lo económico, nuestros gastos de alimentación aquí son incluso más baratos que en Pekín, de esta forma no se produce

ningún desajuste. En lo que se refiere a nuestras relaciones conyugales, si no tenemos niños, si los dos cónyuges trabajamos en la misma institución —que se da en muchos casos—, si la abuela quiere quedarse con los nietos, y, finalmente si los dos esposos lo solicitamos, podemos hacer juntos nuestra estadía en el campo, aunque este no es el caso más frecuente.

¿Creen ustedes que este es un logro positivo en la China actual?

—Muchas veces, por nuestra extracción de clase, por nuestra formación profesional por el tipo de trabajo que realizamos —me contesta la traductora de ruso que ha vivido 22 años en la Unión Soviética—, siempre tenemos algunos prejuicios más o menos acentuados de la pequeña burguesía intelectual; pero lo cierto es que cuando regresamos de esta escuela (me falta un mes) no solamente sentimos que algo íntimo, agradable, que un pedazo de nuestra vida se queda aquí, sino que, y esto es lo fundamental, regresamos a nuetro viejo trabajo intelectual con una nueva concepción del mundo.

Hoy he tenido magníficas experiencias: una buena lección teórico-práctica de la agronomía, como ninguna de las que recibí durante cinco años en una famosa escuela de agronomía de mi país; también he recibido elocuentes manifestaciones de amistad y compañerismo de parte de los colegas chinos, como ninguno de los 500 días ya pasados en Pekín; en fin, siento que la euforia y alegría de estos compañeros, es contagiosa.

d) *Los Jóvenes Instruidos van al Campo.*

En pleno proceso de la revolución cultural, el 22 de diciembre de 1968, el Presidente Mao explicó, en los términos en que siempre lo sabía hacer, la necesidad de que los jóvenes —secundarios y universitarios—, tienen de ir al campo para aprender de los campesinos, fundamentalmente de los más pobres, por ser los más revolucionarios.

¿Qué objetivos se busca con esto?: a) acelerar el desarrollo de la construcción socialista en el campo; b) prevenir y controlar el revisionismo que se encontraba anidado en el Partido; c) consolidar la dictadura del proletariado, que necesita siempre un período bastante largo, y d) forjar los continuadores de la causa revolucionaria-proletaria, que posean una alta conciencia socialista y una elevada cultura, es decir, forjar un nuevo contingente revolucionario "rojo y calificado".

¿Cómo llevar a efecto este entrenamiento? Trasladando a los jóvenes con ciertas instrucción y elevada conciencia hacia las zonas rurales, para que en la práctica del trabajo físico y en el fragor del combate social, se contemplaran vigorosamente en las tres luchas más importantes del socialismo: la lucha de clases, la lucha por la producción y la experimentación científica.

¿Cómo fue acogido este llamamiento? Una gran cantidad de jóvenes y padres respondieron rápidamente en pro de la causa revolucionaria y comprendiendo lo positivo de esta acción apoyaron el desplazamiento; sin embargo los propulsores de la línea derechista y revisionista de oponían con las ideas o con los hechos para impedir la movilización. Por ejemplo, divulgaban la necesidad de "estudiar bien en los centros docentes para ser buenos profesionales", sin hacer ninguna referencia a la necesidad de desplegar trabajo físico y de participar en la vida y el trabajo con los más pobres de la sociedad. Otros en forma camuflada sostenían que para comprender los problemas campesinos sólo eran necesarios períodos cortos de permanencia en el campo; es decir, dar apenas un barniz revolucionario a los jóvenes. En el fondo se oponían a que la juventud se instalara en el campo.

Lui Shao Shi, en el colmo de su concepción idealista plantea en su libro la "autocultivación", la necesidad que todo revolucionario tiene de formarse y cuajarse mediante su esfuerzo propio. Esta idea expresa un profundo desprecio por las masas e impide que los jóvenes se integren con los obreros y los campesinos.

De estas y otras formas la línea contraria al pensamiento proletario se oponía a esta gran corriente histórica que se venía dando en China a partir de 1969; sin embargo, en sólo aquel año fueron al campo 2'700,000 jóvenes citadinos y hasta 1975 llegaron a la suma de 12 millones.

¿Qué tipo de participación práctica realizan los jóvenes en las áreas rurales? Apenas instalados participan en los diferentes trabajos del campo, en las comunas populares, en las brigadas de equipo de producción y en las granjas estatales. Generalmente trabajan como campesinos integrados en la misma corriente, otras veces ellos conforman un equipo propio y participan directamente en la producción agrícola. Hacen roturación de tierras, construcción de obras hidráulicas, forestación, crianza de animales de granja, etc. En las labores de apoyo al trabajo rural ofrecen su participación en la investigación agronómica, en la experimentación científica, en el trabajo de educación, como maestros rurales, en la salud pública, como médicos descalzos; como trabajadores en las estaciones de meteorología y talleres mecánicos de fabricación y reparación de equipos agrícolas, etc.

¿Y su participación política? Los jóvenes que lo solicitan y tienen condiciones adecuadas piden su participación en la Liga de la Juventud Comunista; posteriormente y si han hecho los méritos suficientes, supeditado a los esfuerzos que hayan efectuado por superarse ideológica y políticamente, pueden pedir su ingreso al Partido. Los jóvenes más capaces y experimentados y que demuestran un real amor por el pueblo, también pueden participar en la dirección de los gobiernos loca-

les, si las msaas lo consideran conveniente y los eligen. Hasta 1975, 100,000 jóvenes instruidos de las masas rurales habían ingresado al P.C.CH.; 2'400,000 participan en el trabajo de dirección local a nivel de comunas, brigadas y equipos de producción. Todo esto constituye un enorme esfuerzo en la construcción del socialismo.

¿Significa esto que ningún joven que haya terminado sus estudios secundarios puede quedarse en la ciudad? Los jóvenes, varones y mujeres, que concluyen sus estudios secundarios, antes de aspirar al ingreso a la universidad, tienen tres opciones para hacer trabajo físico: en el campo, en las fábricas o en el ejército; trabajos que deben durar un mínimo de dos años consecutivos. Esta es la tendencia hasta 1976, momento en que dejamos China y escribimos estas notas.

Luego de la participación práctica, si las masas los seleccionan, los jóvenes pueden pasar a la universidad, mediante la presentación de una carta de recomendación de las masas. Esta carta juega un papel importante para la calificación del ingreso. Sin embargo otros jóvenes se casan con campesinas y prefieren instalarse definitivamente en el campo; los demás, luego de haber cumplido con el trabajo rural regresan a la ciudad. Sin embargo en esta gran corriente de la juventud china quedan exceptuados los hijos únicos y los enfermos crónicos. Esta situación empieza a reflejarse en la lucha de clases: algunos funcionarios derechistas u otros de escasa conciencia revolucionaria, aspiran a tener un sólo hijo con el exclusivo propósito de acogerse a esta excepción. En el fondo quieren que sus hijos se conviertan en ciudadanos citadinos y escapan a la tendencia general de ir al campo; sin comprender que en el proceso de la revolución socialista esta medida contribuye a disminuir poco a poco las diferencias entre la ciudad y el campo, entre el trabajo manual e intelectual y entre la agricultura y la industria.

Los jóvenes instruidos en las montañas Chinkang.

Es noviembre de 1975, entre colinas de suelos rojizos cubiertos de vegetación arbórea y pasturas naturales que se intercalan con pozas de arroz, vemos, aquí y allá, búfalos y otros vacunos que se alimentan en el borde de las acequias. De rato en rato y bajo la llovizna, los campesinos se desplazan, unos en bicicleta y otros empujando su cargada carreta que lleva ladrillos, maderas, piedras, cañas, pajas u otros materiales. Recortando el horizonte y entre la densa neblina se ve a lo lejos la entrada a las montañas Chingkang.

Uno de los tres automóviles estatales que nos conduce, sufre un desperfecto mecánico y nos detenemos para su reparación. Pensamos que tendríamos que esperar largas horas, sin embargo no había pasado una hora cuando llegó otro automóvil de reemplazo pedido a la cabecera del distrito —advertimos que en China no existen automóviles

particulares desde hace 10 años—. Partimos dejando tanto el vehículo averiado como al chofer. En el camino nos enteramos que el coordinador político del viaje había pedido por teléfono y desde una aldea cercana que se movilizara otro automóvil, un mecánico y algunos repuestos. Apenas habíamos terminado de almorzar en el lugar previsto en la agenda —aunque con una hora de retraso—, cuando llegó nuestro coche abandonado. Desde ese momento los cuatro vehículos se internan en la zona montañosa.

Entre laderas y picachos cubiertos de bosques de bambú y árboles subtropicales, entre límpidas aguas de los riachuelos que se deslizan entre escarpadas cañadas cubiertas de neblinas húmedas y cálidas que coronan la colina exhuberante y salvaje, serpentea la cinta asfáltica del camino que "horada el firmamento" y que invita a alcanzar las nubes" (5). Después de haber pasado por famosísimos lugares que conquistara el ejército de obreros y campesinos comandados por Mao en Setiembre de 1927, y donde permanecieron 5 años, engrosando sus filas con los campesinos pobres del lugar, llegamos a Psiping, el centro geográfico y otrora militar de esta primera base de apoyo revolucionaria. Tres edificios, por su corte arquitectónico e importancia, destacan en el pueblo: "El monumento Conmemorativo a los Mártires Revolucionarios de las Montañas Chingkang", el Museo de la Revolución y el hotel. Las rojas tejas esmaltadas de estos edificios destacan entre el verde oscuro de la floresta. Y pensar que toda esta región fue una de las más pobres, inhóspitas y apartadas de la vieja China. Aquí sólo una persona tenía instrucción primaria, en cambio hoy funciona una filial de la Universidad del trabajo comunista; antes no se podían abastecer de cereales, hoy no sólo se abastecen, sino que venden aún sus excedentes al Estado, a pesar del incremento poblacional; antes de la liberación los campesinos pobres no tenían siquiera mecheros a kerosene para alumbrarse, hoy bombillas eléctricas iluminan todo el poblado; la electricidad producida por las cinco centrales hidroeléctricas —construidas con herramientas simples y con los brazos comunales— proporcionan al mismo tiempo energía a las industrias locales: fábricas de papel, pequeños aserraderos, de herramientas agrícolas, ladrillos, tejas y otras industrias domésticas y artesanales locales.

Al mismo tiempo que nos vamos informando sobre la historia de esta base de apoyo, que surgió en el proceso de la revolución democrático-nacional de China, durante el período de la guerra revolucionaria agraria (1927-1937), y al mismo tiempo que vamos observando la transformación del paisaje, ocurrida a lo largo de los últimos 50 años de revolución agraria, buscamos un contacto directo con un grupo de jóvenes instruídos instalados en la región montañosa. He aquí los resultados de nuestra conversación:

¿Cómo llegaron a las montañas Chingkang?

En Noviembre de 1967 —responde un joven que parece ser el más destacado del grupo—, nuestra escuela de Shangai entró en la etapa de la revolución de la enseñanza, muchos jóvenes se inscribieron para instalarse en La Mongolia Interior; otro grupo nos inscribimos para residir en esta montaña. Llegamos aquí un total de 51 jóvenes provenientes de 11 colegios secundarios diferentes: en Agosto de 1968 salimos de Shangai, nuestros compañeros y maestros —un millar en total— fueron a la estación ferroviaria a despedirnos, llegamos a Psiping, donde el Comité Revolucionario organizó un cusillo para estudiar ideológicamente la lucha que a partir de 1927 se libró en esta primera base de apoyo revolucionario; nos organizó también visitas a varios lugares de la región. El ejemplo del pasado nos impresionó mucho porque en las condiciones materiales de aquella época eran sumamente difíciles. Decidimos seguir el ejemplo del Presidente Mao. Terminado el cursillo nos dirigimos en ómnibus a la brigada de producción, donde los campesinos con tambores gongs nos recibieron alborozados, nos agasajaron y nos mostraron las viviendas que nos habían preparado. La asociación de campesinos pobres fue la que nos tomó a su cargo. Las primeras clases que nos dieron fueron las que se referían a la lucha de clases: nos relataron las penurias de antes de la liberación, la explotación a que estaban sometidos, el sufrimiento moral y material que padecían, la politización, organización y movilización que dirigió el P.C. CH. a través de Mao Tsetung la larga lucha y luego la liberación. Después recibimos la educación práctica, nos enseñaron todo el trabajo físico del campo: la labranza, escardas, cosecha, acarreo, trilla, etc. Este entrenamiento y aprendizaje fue penoso debido a nuestra inexperiencia en el trabajo: los comuneros fuertes cargaban 50 kilos sobre las espaldas, las muchachas, 30 y, nosotros apenas podíamos llevar 20 kilos. Las caminatas para ir al campo eran de 5 kms. por la mañana y 5 kms. por la tarde, regresábamos agotados. En nuestra mente —a pesar de la preparación ideológica recibida— se libraba una dura lucha. Los campesinos pobres nos comprendían y gracias a su ayuda fuimos aprendiendo poco a poco la lucha de clases y la lucha por la producción.

—¿Luego de instalados y recibida la preparación, la vida se desarrolla normalmente?

—No —dice una robusta muchacha—, en el interior de la vida campesina se desarrolla una intensa lucha de clases: no todos los campesinos están firmemente adheridos a la línea proletaria; algunos de ellos, generalmente los hijos de los campesinos ricos o ex-terratenientes, añoran el pasado narrado por sus padres y, esperan el retorno. En el invierno de 1974, por ejemplo, el descendiente de una terrateniente, desenterró los restos de un familiar suyo, invitó clandestinamente a algunos miembros de su mismo clan y en el día de los muertos celebró

un ritual con la intención de sabotear la producción, yo que estaba informada de este asunto, comuniqué inmediatamente a los miembros del Comité Revolucionario; se organizó la crítica y se expresó que esta práctica intentaba retornar a los ritos de Confucio y querer volver a la ideología idealista. Un fuerte movimiento de masas sobre educación proletaria barrió con estas ideas.

Hablando de sabotaje, en otra ocasión —intervino una joven que había estado callada hasta ese momento— quisimos hacer experimentación científica para seleccionar plantas de arroz de tallo corto resistentes a las *tumbadas*, ocasionadas por el viento; sin embargo un campesino reaccionario por oponerse a lo nuevo, a la experimentación científica y a la economía colectiva, intentó sabotear estos ensayos. Al fin la mayoría se impuso, se llevó a cabo la investigación, y obtuvimos un buen resultado. En el proceso de la lucha por la experimentación científica apredimos que durante el invierno debíamos proteger con plástico los almácigos; para acelerar la germinación de las semillas durante el invierno aprendimos a regar con agua tibia; probamos luchar contra las plagas y enfermedades; por útimo para poder transformar la naturaleza y conocer sus leyes, establecidos una sencilla estación meteorológica.

—¿Cuáles son las principales tareas que realizan en el campo?

—Diversos son los trabajos que hacemos: unos laboran como médicos descalzos, otros de maestros rurales, algunos realizan tareas de electricidad, control de la estación meteorológica, experimentación científica y control sanitario; por último, los demás realizan tareas de mecanización agrícola o trabajos de campo en general. Pero lo más importante es que desarrollamos nuestra ideología, nuestra concepción del mundo; aprendemos mucho de los campesinos pobres y les enseñamos lo poco que sabemos. Nuestro establecimiento en el campo es un desafío a la línea burguesa que aún subsiste en la sociedad socialista. Esta línea contrarrevolucionaria se opone a que los jóvenes tomemos contacto con el campo como línea seguidora del idealismo y de Confucio es anticomunista y continuadora de la ideología de Lui Shao Shi, Lin Piao y Teng Siae Ping, pues plantea: "los inferiores son los que deben hacer trabajo físico"; "los que van al campo están obligados a realizar en forma disimulada un trabajo forzoso". Nosotros pensamos y trabajamos por el desarrollo revolucionario de China, por la profundización del socialismo, por oponernos al revisionismo y por forjarnos como continuadores de la línea revolucionario-proletaria del Presidente Mao, quien ha planteado que los campesinos en una sociedad socialista deben tener una elevada cultura técnica y una alta conciencia revolucionario-proletaria.

—¿Cómo se financia el establecimiento de los jóvenes en el campo?

Los campesinos nos ofrecen vivienda y nos proporcionan tierra para cultivarla. El Estado financian nuestros gastos durante el primer año de desplazamiento: nos proporciona pasajes, algún equipo sencillo. medicinas y una pequeña subvención económica para que compramos víveres y los preparamos nosotros mismos. Las fábricas y sindicatos nos ofrecen libros, envían películas y otros materiales didácticos que nos permiten una pequeña biblioteca en el campo. Los obreros de las ciudades se preocupan por visitarnos y alentarnos. A partir del segundo año somos calificados como campesinos, ganamos puntos y en función de ellos percibimos un ingreso personal que nos permite mantenernos. Como médicos descalzos, maestros, electricistas o campesinos se percibe un salario.

Después de haber permanecido un mínimo de dos años en el campo algunos retornan a la ciudad a trabajar, otros ingresan en las universidades y por último los que quieren se quedan en el campo. Algunos somos admitidos en la Liga de la Juventud, otros, los más avanzados, ingresan en el Partido; muchos de los compañeros ejercen funciones de dirección a nivel local, en función de sus habilidades y posición ideológica y de acuerdo a su ascendente en el seno de las masas.

Por ejemplo nosotros llegamos aquí en 1968, 51 jóvenes instruidos, de los cuales 5 (el 10%), hemos sido admitidos en el Partido; 10 (20%) en la Liga de la Juventud y algunos compañeros trabajan como jefes y subjefes de las brigadas y equipos. De los 51 que llegamos, el 28% (15) nos hemos instalado definitivamente en el campo. 7 jóvenes nos hemos casado aquí: dos parejas entre jóvenes venidos de la ciudad, dos compañeros se han casado con campesinas y una compañera con un campesino. En total hay 5 niños de estos matrimonios.

Ultimamente ha llegado a las montañas Chingkang un nuevo contingente de 31 jóvenes, todos ellos son hijos de obreros y han recibido una porción de tierra para establecer un equipo de producción conformado únicamente por ellos.

Nuestro movimiento es nuevo, no alcanza todavía a los 10 años; creemos que para transformar completamente la concepción tradicional del campesino —sobre la que pesan milenios de conservadorismo—, es necesario un período bastante prolongado, un trabajo paciente, disciplinado y de mutuo aprendizaje. Lo que sí hemos llegado a comprender es el camino por donde marchar para evitar el revisionismo y profundizar el socialismo: ligarnos con los campesinos pobres, aprender de ellos, elevar nuestra conciencia política, elevar el nivel técnico del campo, para, en un período más o menos largo, disiminuir las diferencias entre el campo y la ciudad. Todo esto lo conseguiremos si proseguimos en la línea proletaria, sin permitir que el revisionismo tome el poder en China y la cambie de color.

EPILOGO

a) *Balance de un cuarto de siglo.*

China ha sido durante milenios y sigue siendo aún, un país eminentemente agrícola, sin embargo, en el pasado su agricultura estaba tan atrasada que sus rendimientos eran sumamente bajos y su producción global insuficiente para alimentar su población. La causa de su retraso fue el sistema social imperante: el feudalismo, coaligado al imperialismo exterior determinaron el lento desarrollo del capitalismo burocrático entre los años 20 y 40 de este siglo (1). Luego de la liberación del país se llevó a cabo la reforma agraria como medida fundamental de la revolución de nueva democracia e inmediatamente después se inició la cooperativización de la agricultura, sentándose las bases para la electrificación y mecanización agrícola, como parte de la socialización del campo. Sólo así ha podido dar gigantescos pasos en el desarrollo rural. Veamos algunos indicadores del desarrollo económico:

1. *Agricultura.*

Los rendimientos de los cereales, que en promedio eran de 870 kilos por hectárea en 1949, pasaron a más de 3,000 en 1971 y cerca de los 4,000 kilos por hectárea en 1974. Esto significa que la producción global de granos pasó de 110 millones de toneladas métricas en 1949 a 245 millones de toneladas en 1971 y 260 millones en 1974. Con esta producción empezó a abastecerse el mercado interno. Hoy el volumen total de cereales sobrepasa los 280 millones de Tm.

En cuanto a la producción de algodón, pasó de 8'890,000 quintales en 1949a 34 millones de algodón desmotado en 1974. Lo que permite cubrir hoy las necesidades de vestido.

En lo que se refiere a cultivos industriales como los oleaginosos, té, cáñamo; cultivos azucareros (caña y remolacha) y otros han permitido cubrir el autoabastecimiento nacional en una buena proporción; en

cuanto a otros productos ha pasado a ser un país exportador de tal manera que sólo en una mínima proporción se importan algunos productos de origen agrícola.

La popularización de las semillas mejoradas se va generalizando rápidamente en todo el país: el 80% de los cultivos de arroz se hacen con semillas y variedades de buena calidad, la producción de trigo llega hasta el 70%. La utilización del maíz híbrido no sólo se va ampliando a todas las zonas maiceras, sino que inclusive las comunas populares escogidas de los distritos más apropiados tienen sus propios semilleros.

El cultivo del algodón que debido a la influencia imperialista ha quedado circunscrito a las áreas tropicales y sub-tropicales del mundo, en China después de la liberación se rompió con este mito agronómico y el autor ha podido comprobar cómo los agricultores chinos cultivan esta planta prácticamente hasta el paralelo 40 de latitud norte

La mecanización agrícola se encuentra en pleno desarrollo aunque todavía no ha logrado índice altos debido a varios motivos: a su débil base tecnológica iniciar y al aislamiento técnico a que ha estado sometida en las últimas décadas —por la ruptura de los contratos y asistencia técnica de parte del social imperialismo soviético y por bloqueo económico de parte del imperialismo. Teniendo que buscar una lógica solución al avance interno apoyándose en sus propios esfuerzos y recursos. China ha buscado desarrollar su tecnificación y mecanización partiendo de niveles sumamente bajos y tratando de aprovechar al máximo el esfuerzo humano, que siempre ha tenido en abundancia. Sin embargo y luego de estas advertencias, percibimos que la mecanización agrícola ha dado un gran salto: en 1951, recién liberado el país contaba con sólo 2,000 tractores, en 1960 tenía 90,000, muchísimos de los cuales eran pequeños "tractorcitos" a mano y de múltiple uso. En 1974 China había llegado a instalar varias fábricas de tractores de todo tamaño, desde los pequeños —de dos ruedas— hasta los grandes de más de 100 HP y desde los tipos "oruga" grandes hasta los minitractores "oruga" (invención china) apropiados para el cultivo en las terrazas (donde los retazos de tierra a sembrar son sumamente pequeños y estrechos). Se estima que el número de tractores y otras máquinas agrícolas mecánicas en 1974 llegaban a totalizar cerca de un millón de unidades; esta cifra absoluta en un país tan grande no nos explica mucho; la cifra relativa nos da una idea más exacta: a los 25 años de transformación del campo, China había logrado, gracias a sus propios esfuerzos y a su espíritu de autosostenimiento e independencia, tener como promedio el 20% de las labores rurales mecanizadas; se entiende que algunas tareas como araduras por ejemplo están mayormente mecanizadas y que otros como transplante de cereales acusan proporción menor. Este promedio, que aparentemente parecería un porcentaje todavía reducido, se justifica si se sabe que

la mecanización como fuerza productiva puede dar un salto espectacular cuando el conjunto de relaciones de producción han dejado de convertirse en trabas dentro del proceso productivo.

En cuanto a la irrigación y drenaje ha habido un cambio gigantesco. China ha creado en este sentido una nueva y al mismo tiempo gran concepción con sólo esta frase: "hay que reordenar nuestros ríos y montañas, es decir transformar la naturaleza con sus manos y sus mentes. Esto sólo es posible en un país socialista en donde lo que prima no es el interés individual y lucrativo, sino los grandes intereses de la colectividad que organizada crea su propio bienestar. Antes de la liberación sólo había en el país 20 embalses grandes y medianos, hasta 1974 se había construido más de 1,000 grandes y medianas represas y centenares de miles de pequeños estanques y reservorios; además se tenía 1'300,000 pozos de bombeo mecánico y eléctrico. Todo este sistema permite asegurar el riego de gran parte de la agricultura que antes era de secano y por lo tanto inseguro.

Los ríos Amarillo, Yangtzé, Jaijé y Liaoje que durante milenios fueron incontrolables, pues en el verano causaban inundaciones y otros desastres naturales ocasionando cambios frecuentes de su curso, han sido en lo fundamenal controlados: a las orillas de estos ríos se han construido 150,000 Km., de diques o muros de contención para lograr su encauzamiento y evitar su desbordamiento. Con el fin de desecar tierras húmedas y pantanosas se ha construido más de 100 inmensos canales de drenaje y millares de pequeños.

Con respecto al reordenamiento de los ríos un ejemplo nos puede ser aleccionador: el río Amarillo que tiene una longitud de 5,200 Kms., alberga en su cuenca un quinto de la población china y en los campos de este valle se cultiva el 60% del trigo, el 57% del algodón y el 67% del tabaco de todo el país. 26 veces ha cambiado su curso en los últimos 100 años ocasionando más de 200 inundaciones y millones de víctimas. Hoy, se ha construido en este río 46 represas, de las cuales cinco sin gigantescas: una sola de ellas, la de San-men, almacena 36 millones de metros cúbicos de agua, irriga y controla las inundaciones de cerca de dos millones de tierra cultivida (tanto como la que se cultiva en todo el Perú actual). La producción de energía eléctrica de este río es de 23 millones de kilovatios, es decir cuatro veces más que la producción de electricidad de toda China de antes de la liberación y tanto como toda la energía producida por India actualmente (el segundo país más poblado del mundo).

2 *La Industria*

La base del desarrollo industrial de un país se puede medir o analizar fundamentalmente a través de cuatro índices básicos de su producción: carbón, acero, petróleo y electricidad. Los demás aspectos corresponden

a la industria de transformación agrícola, la industria pesada y ligera y la de producción de bienes de consumo en general, pero todas ellas están en íntima relación con la base industrial.

Antes de la liberación sólo había 20 minas de carbón, que en condiciones rudimentarias de explotación, producían anualmente 30 millones de toneladas. Hoy, hay 800 minas en explotación que producen la cantidad suficiente para el desarrollo creciente y autosostenido del país, con una producción global que equivale a un quinto de la producción mundial. Además la producción carbonífera ha roto con la desequilibrada forma geográfica de extracción que había en el pasado: el norte del país era la única región productora y había que recorrer largas distancias para abastecer al sur.

La producción de acero, base fundamental de la industria pesada, se ha producido un gran cambio en 25 años: en 1949, China producía 158,000 tm., anuales; en 1960, 18 millones de toneladas métricas; en 1971, 21 millones: en 1972, 23 millones y en 1974 llegó a producirse 25 millones de toneladas métricas de acero. Esta producción que ha sido bastante grande en los 25 años transcurridos de acuerdo a cálculos, se duplicará en los próximos cinco años para contar con la base industrial necesaria que permitirá el gran salto que se ha planificado para el quinto plan quinquenal.

En lo que se refiere a electricidad, antes de la liberación, China prácticamente no tenía una industria eléctrica propiamente dicha, sólo los puertos al servicio del imperialismo y algunas grandes ciudades del interior disponía de energía eléctrica: 26 estaciones hidroeléctricas producían 5,900 millones de Kw., anualmente; en 1960 llegó a producir 10 veces más, 55 000 mil millones de Kw/h; en 1965, 100 millones y en el año 1974, ya producía 500 mil millones de Kw/h., anuales de energía, proveniente en gran parte de 50,000 pequeñas estaciones hidroeléctricas. Hoy China además de tener grandes y pequeñas centrales termo e hidro-eléctricas ha logrado fabricar por una parte pequeñísimos grupos electrógenos —que van desde 1/2 kilovatio a 10 y 12 Kw., muy útiles para regiones montañosas, aisladas, con escasez de agua, donde por la naturaleza geográfica y de poblamiento se necesita producir electricidad en pequeña escala— y, por otra parte se han logrado fabricar turbinas de 300 000 kilovatios con estator y rotor internamente hidroenfriados. Estos datos concretos nos ilustran acerca del gigantesco salto dado en este aspecto del desarrollo.

Refiriéndose al petróleo en el pasado, los técnicos y científicos burgueses al servicio del imperialismo solían decir que este país era pobre en este elemento debido a que sólo producía 120,000 tm., de petróleo bruto, constituyéndose en importador. Sin embargo valiéndose de la capacidad creadora de su fuerza colectiva los trabajadores petrolíferos han

hecho ellos mismos la prospección, exploración, perforación, explotación y refinación de sus hidrocarburos de tal manera que en 1963 llegaron a cubrir las necesidad internas, sin permitir que ningún país extranjero intervenga en este sector ya sea como propietario, ni socio accionista, ni prestamista, concesionario o contratista. La década del sesenta siguió avanzando vertiginosamente en el desarrollo de la industria petrolífera. Hoy día la producción de bruto así como la de derivados, no sólo está calculada para sostener un gran impulso industrial, sino inclusive para mantenerse como país exportador de petróleo.

Sobre estas sólidas bases de expansión industrial se van desarrollando las industrias de maquinaria, química, farmacéutica, textil, etc. Por ejemplo la industria textil en 25 años aumentó en 400%, de 5'000,000 de husos que tenía antes de la liberación a 25 millones que tiene actualmente con los que se asegura el vestido a los 900 millones de habitantes del país.

3. *Los transportes y comunicaciones*

Un atrasado país como China, tuvo en el pasado un sistema de comunicaciones escaso y primitivo.

El kilometraje de carreteras en 25 años ha aumentado enormemente, de 130,000 kilómetros eran realmente utilizables), se ha producido un aumento de 10 veces en 25 años, lo que permite transportar por camión un volúmen de mercancías muchas veces mayor.

En cuanto a ferrocarril no solamente se ha logrado un considerable aumento de las vías férreas — de 20,000 kilómetros antes de la liberación a 50 mil Km., en 1974—, sino que se ha conseguido una modernización de las locomotoras que se producen en el país· gran parte de ellas dejan de funcionar a carbón para pasar a trabajar con motores diesel e incluso algunas líneas empiezan a ser electrificadas. El desarrollo de ésta como de otras tecnología se ha conseguido gracias a la participación activa de las masas trabajadoras que son las que realizan las innovaciones técnicas. Hoy, el volumen de mercancías transportadas por tren es 15 veces mayor que en 1949

A lo largo de los 14,000 kilómetros de costas que sobre el Pacífico tiene China, antes de la liberación sólo habían tres grandes puertos controlados y administrados por diferentes potencias imperialistas. Después de la expulsión de los imperialistas el pueblo trabajador ha construido, desarrollando, ampliado y equipado más de 15 grandes puertos que permiten atracar transatlánticos de gran tonelaje. La industria naval que se mantuvo estancada hasta la revolución cultural (1965) ha operado un gran cambio en los últimos diez años: China fabrica barcos de 25 mil toneladas y se prepara a ampliar aún más su sistema naval.

El transporte fluvial en este país juega un rol muy importante en el desarrollo del interior, debido a que existen muchos ríos navegables y a través de ellos se unen ciudades industriales, valles y centros productivos. En el año de 1974 el volumen del transporte fluvial fue 12 veces más que el de 1949.

Antes de la liberación sólo algunas ciudades contaban con aeropuertos. Hoy, 80 ciudades inclusive la de Lhasa —ubicada en la meseta del Tibet— cuentas con aeropuertos equipados con las instalaciones adecuadas y necesarias. El transporte aéreo interno en China está cubierto exclusivamente por una empresa estatal nacional que ha logrado ampliar el kilometraje del itinerario de vuelos en 600% en los 25 años transcurridos. La industria de fabricación de aviones se viene desarrollando desde hace 18 años, lo que le permite poseer ya la capacidad técnica para producir aviones pequeños y medianos de todo tipo e ir sentando las bases para un futuro gran desarrollo tecnológico en este aspecto. El volumen de mercancías transportados por avión actualmente es 45 veces más que hace 25 años.

Todo esto indica que todos los pueblos de China, por pequeños que fueran, están servidos por un sistema de transporte que aunque todavía no es confortable por lo menos es adecuado y sirve con eficiencia a los actuales niveles de desarrollo que la base económica del país necesita.

b. *Derrota definitiva de la tesis malthusiana*

A comienzos del siglo XIX el cura protestante Tomás Malthus representante de la economía burguesa de su época con una visión y perspectiva históricas pesimistas —pues ni siquiera preveía que el sistema burgués de aquel entonces todavía podía desarrollar las fuerzas productivas—, escribe su "Ensayo sobre el Principio de la Población", en el que intenta demostrar que el crecimiento poblacional es más rápido que el crecimiento de la producción de alimentos y que por lo tanto si no se toman las medidas "adecuadas" habrá en el futuro un empobrecimiento progresivo de la población, sobre todo de las clases más pobres que no podrán obtener los medios necesarios para su subsistencia. Esta tesis aparentemente humanista, es totalmente reaccionaria, diríamos hasta sicopática, porque considera que la población aumenta y se desarrolla y que la ciencia y la tecnología permanecen estáticas, inalterables, lo que es realmente absurdo. El material dialéctico e histórico demuestran cienficamente que las fuerzas productivas de la sociedad productiva del trabajo, desarrollo de la ciencia y de la tecnología aplicadas—, se expanden considerablemente cada vez que se produce una ruptura o cambio de las viejas relaciones de producción — sistemas de propiedad, formas de distribución social—, para dar paso a una nueva y más adecuada pro-

ducción económica. La doctrina conservadora de Malthus que tuvo sus adictos durante el siglo XIX, fue echada al olvido durante un largo período, sin embargo en los últimos tiempos las clases más reaccionarias representantes del neocolonialismo en sus diversas formas, han creado sus "científicos", algunos de ellos dizque "progresistas" que se han encargado de escarbar en el basurero de la historia y luego de desenterrar la vieja teoría revestirla de nuevos ropajes para que permita a las clases explotadoras seguir explotando a las clases trabajadoras de los pueblos oprimidos. Estos neomalthusianos, como el biólogo Vogt o el seudo marxista Pierre Moussa, plantean que como Occidente es el "responsable" de haber creado una ciencia médica moderna capaz de disminuar fuertemente el porcentaje de mortalidad, debe ser también Occidente desarrollado el "responsable" de buscar y encontrar los "métodos" (es decir racional a la actual división internacional del trabajo y los métodos de explotación que utilizan las potencias económicas internacionales) y evitar un desastre social "catastrófico" y con características mundiales. Los métodos planteados por estos "modernos" científicos y predicadores del "humanismo" a nombre de la paz, van desde la guerra, como método efectivo para disminuir la población mundial hasta la esterilización masiva de las poblaciones humanas —sobre todo de las más pobres y las de color, que son las que crecen más rápido—, pasando por una infinidad de formas de control directo e indirecto de la natalidad, sea éste legal o clandestino, aceptado o rechazado por las grandes poblaciones hambrientas de tres continentes. Inclusive han planteado una nueva tesis que se está convirtiendo ya en una asignatura obligatoria en las universidades de los países coloniales y semicoloniales: "La planificación familiar", concepto al margen de toda consideración de desarrollo de la sociedad y de la naturaleza.

Y los revisionistas soviéticos frente a esta cuestión de incumbencia mundial que plantean? Tampoco quedan detrás de los imperialistas, se diferencian de ellos en el ladino, demagógico y farsante lenguaje que usan, ocultando la verdad y tergiversándola a sabiendas; Malik uno de los actuales representantes del revisionismo contemporáneo dice que las posibilidades de desarrollo de la ciencia y tecnología de la sociedad actual son tan gigantescos que son capaces de resolver todos los problemas alimenticios, de vestido, vivienda, medciina, etc. Es decir las fuerzas productivas por sí solas pueden resolver todos los problemas. Esto es puro revisionismo, puesto que el marxismo-leninismo plantea que las fuerzas productivas no pueden desarrollarse mientras se encuentren estranguladas por relaciones sociales de producción anacrónicas y envejecidas. El marxismo-leninismo pensamiento Mao Tsetung nos enseña que para cambiar las viejas relaciones de producción es necesario pasar por un período de revolución social: cuestión fundamental que hoy niegan los revisio-

nistas, pues no sólo reniegan de la lucha de clases sino también de la dictadura del proletariado.

¿Qué plantea China con respecto a esto y cómo ha suelto su problema alimenticio?

En primer lugar plantea de acuerdo a las tesis del marxismo que el crecimiento planificado de la población es parte integrante de la planificación unificada de la naturaleza y la sociedad no está aislada de la planificación integral del país. Que para llevar a cabo una planificación total que involucre todos los aspectos de la producción social es necesario un Estado Socialista bajo la dictadura del proletariado, única clase capaz de preocuparse por el bienestar de todas las clases trabajadoras. Que dicho estado proletario sólo se puede implantar luego del derrocamiento de las fuerzas y clases reaccionarias, mediante la revolución social y que el país soberano, independiente, autónomo así establecido rompa las viejas relaciones de propiedad y cree las condiciones necesarias y convenientes para el desarrollo progresivo de la población de acuerdo a las características propias del país, respetando el derecho a la autonomía de las minorías nacionales y conservando, desarrollando y acrecentando todos los valores positivos de la cultura y la tradición del pueblo.

En 1949, China tenía 500 millones de habitantes —casi la población de la actual India—, su producción de cereales sólo llegaba a 110 millones de toneladas anuales y no podía aumentar debido a las condiciones sociales existentes. Con esta producción de alimentos la población se encontraba subalimentada sufriendo de hambre crónica y carencial, prácticamente al borde de la muerte, debido a que el imperialismo (múltiple en China), el feudalismo y el capitalismo burocrático constituían las tres grandes trabas que impedían el desarrollo hasta que el país se liberó.

El hambre generalizado que China sufrió en el pasado no se debió a una excesiva densidad poblacional, ni a un incremento vegetativo demasiado alto, 9'600.000Km2., que es la superficie de China, hubiera podido alimentar una población aún mayor si el sistema social hubiera sido diferente y la prueba está en que ahora con la misma superficie alimenta a 900 millones de habitantes. Inclusive comparando la Europa —incluyendo la Occidental y Oriental pero excluyendo a la URSS— de las décadas pasadas, con una ciencia y tecnología inferiores a las actuales, se puede comprobar que alimentaba una población como la de China de aquella época, con una superficie inferior a la de este país. Tampoco el crecimiento vegetativo de la población fue un factor determinante del hambre crónica de antaño, pues China antes de 1949 nunca tuvo un incremento poblaciones superior al 2% anual, mientras que otras áreas geográficas del mundo ya habían pasado este porcentaje.

Cómo China ha resuelto el problema alimenticio? Tomado el poder político por la alianza obrero-campesina y rotas las viejas relaciones de producción mediante la reforma agrario y luego la cooperativización de la agricultura, se sentaron sólidas bases para el desarrollo agrícola a través de la expansión de las fuerzas productivas. Las masas populares luego de romper sus cadenas —principal traba para el desarrollo de su vida—, empezaron a reordenar las montañas y los ríos, a desecar los pántanos, a transformar las tierras yermas y, con el objetivo de aumentar su producción agrícola, iniciaron el desarrollo progresivo de su tecnología, partiendo de las bases que habían encontrado y apoyándose en la fuerza creadora del trabajo colectivo de las masas organizadas.

En 25 años (1949-74), la producción agrícola de China ha tenido un crecimiento promedio anual del orden del 5.6% y un incremento de la población promedio anual de 2.0%, lo que significa un real crecimiento de 3.6% como promedio anual, esto sin contar con la más equitativa distribución del ingreso, que también es otro de los importantes factores que permiten la elevación de los niveles de vida.

En 1975 la producción agrícola creció en un 10% la de cereales llegó a 280 millones de tm. La población crece actualmente a un ritmo aproximado de 1.5%. Esto significa que la planificación para la transformación de la naturaleza y el nuevo ordenamiento social viene funcionando de tal manera que de Malthus y los neo-malthusianos no quedan ya ni los residuos teóricos capaces de oponerse a tan evidente rítmo de desarrollo como el de China.

Podemos hacer un cálculo aproximado del consumo de calorías promedio del pueblo chino: con el aumento de 285 millones de tm., de cereales, los 900 millones de habitantes pueden comer cada uno 300 kilos anuales. cantidad suficientes para proporcionar 1,500 calorías diarias por habitante; además podemos considerar un promedio de 800 calorías diarias por habitante provenientes del consumo de verduras, grasas, frutas y carnes (2). Estas 2 300 calorías diarias como promedio se pueden comparar con las 3,000 de los E.V. o las 3,200 de Dinamarca, para demostrar que su insuficiencia o se puede comparar también con las 1,700 de Perú o las 1,500 de la India y Bangladesh. Sin embargo todas estas comparaciones hechas por los economistas burgueses no tienen ninguna validez puesto que tanto en los primeros países (capitalistas) como en los segundos (semicoloniales y semifeudales) la distribución de la producción no es uniforme —cosa que sí ocurre en China—, ni las características sociales son iguales, por lo tanto los promedios no son representativos. Lo que sí se puede decir es que el promedio (tomando niños y adultos) de 2,300 calorías diarias es suficiente para poder desarrollar un trabajo normal manteniendo al organismo en condiciones adecuadas, aunque no excelentes de alimnetación y, que este promedio, muy pron-

to será elevado a cifras mucho más altas con el cumplimiento del próxi-
mo plna quinquenal (1976-80) que estima un crecimiento de la produc-
ción del 10% coom promedio y aumento vegetativo de la población de
sóol 1.5%; lo que significará un real, uniforme y bien distribuido cre-
cimiento del orden del 8.5% como promedio: uno de los más altos del
mundo.

Esto significa que todo el desarrollo social —la transformación ma-
terial de la naturaleza y el reordenamiento de la sociedad— está some-
tido a un proceso de planificación que termina con la anarquía y desor-
den existentes en la sociedad burguesa y sus antecesoras, para dar paso
a un reajuste racional, equilibrado y armónico, en la transformación,
asignación y uso de los recursos naturales y en el crecimiento planifica-
do de la población.

Cómo se lleva a cabo la planificación del crecimiento poblacional?
La política demográfica de China jamás plantea un indiscriminado y ais-
lado control de la natalidad; sino que éste está en íntima relación con las
condiciones del desarrollo material de la sociedad y con las característi-
cas propias de las diferentes nacionalidades.

En principio en China se aplica un control planificado de los na-
cimientos, pero aunque este es general, es bastante flexible y su flexibili-
dad está en función de las características de poblamiento que existe en
las diversas nacionalidades. Veamos: en China con una población de 900
millones de habitantes, hay 55 nacionalidades diferentes: una mayorita-
ria, la JAN.., y 54 minoritarias. La Mayoría Jan, con 850 millones de
habitantes, constituye el 94% de la población total y ocupa el 50% del
territorio del país. Las 54 minorías nacionales, con 60 millones de habi-
tantes, constituye el 66% de la población y ocupa el otro 50% del terri-
torio chino.

En el pasado de aquí se derivaban dos problemas fundamentales: el
primero, una fuerte densidad demográfica sobre las áreas pobladas por
los Jan y el segundo, la explotación que las clases dominantes coaligadas
(de la Jan y de la propia minoría), ejercían sobre las minorías naciona-
les, haciendo aparecer como un problema étnico lo que en realidad era
un problema de clases sociales.

Entre las minorías nacionales hay algunas de ellas que llegan a te-
ner hasta 10 millones de habitantes. Los que tienen una mayor pobla-
ción son las siguientes: la Tibetana, Wigur, Mongola, Coreana, Chuang,
y Kazaja. Las más pequeñas apenas alcanzan a tener algunos miles de
habitantes, una de ellas sólo llega a los mil; las menos pobladas de todas
son además de la Olunchun, Penlung, Tunlungy, Jeche, las minorías Tu
y Sala.

El actual Estado proletario protege e incentiva el desarrollo de las
minorías nacionales de diferentes maneras: en cuanto a la política de-

mográfica se ciñe el principio de limitar el crecimiento de la mayoría e incentivar el de las minorías. Los Jan llevan a cabo un control planificado de los nacimientos orientado a través de un amplio sistema de propaganda, de una generosa política de precios y de subvenciones sobre la venta de anticonceptivos, orientación a la mujer embarazada y ayuda y protección frente al aborto; en cambio las minorías nacionales son estimuladas en su crecimiento poblacional, no solamente a través de subvenciones familiares por el número de hijos, sino también a través de la protección, desarrollo y enriquecimiento de su lengua, acrecentamiento y difusión de su folklore y de otros aspectos espirituales y positivos de su cultura. Este correcto tratamiento de uno de los aspectos del problema nacional permite realmente que estos grupos sociales no se sientan como minorías discriminadas. De este modo el marxismo, frente al problema poblacional, demuestra que no existen leyes rígidas de poblamiento, sino que éstas dependen del carácter de la sociedad. En el socialismo el crecimiento poblacional tiene características diferentes que en los anteriores modos de producción.

c. *La conferencia de Tachay* (el V Plan quinquenal).

Antes de iniciarse el quinto Plan quinquenal (1976-80), entre los meses de setiembre y octubre de 1975 se llevó a cabo en Pekín la conferencia de Tachay. En ella se acordó desplegar un masivo movimiento nacional para aprender de Tachay en la agricultura. Este es el cuarto gran movimiento que en el sector rural se ha llevado a cabo en China, después de la liberación: el primero fue el movimiento para realizar la reforma agraria, el segundo para llevar a cabo la cooperativización de la agricultura y el tercero para generalizar con éxito la comuna popular.

Este gran movimiento nacional —el de aprender de Tachay en la agricultura—, tiene por objetivo tomar la posición ideológica-política del proletariado para poner en práctica y realizar en los próximos cinco años un gigantesco avance para transformar la base económica, es decir la construcción y consolidación del socialismo bajo la dictadura del proletariado.

Tachay, es una pequeña brigada de producción ubicada a 400 Kms., al suroeste de Pekín, que cuenta con 53 hectáreas de tierras labrantías y 83 familias campesinas, pero que poniendo al mando la política proletaria y el pensamiento Mao-Tsetung, ha desarrollado a través del autosostenimiento y del trabajo arduo, el espíritu de amar al Estado proletario y a la colectividad y ha transformado completamente la naturaleza, logrando éxitos enormes en la producción agrícola: en 25 años pasó de 40 toneladas de cereales a 385 tm., lo que le permite no solamente autoabastecerse sino inclusive hacer entregas al Estado (el análisis de Tachay se hace en la II Parte de este libro).

En 1964 Mao indicó que era necesario que todo el campo chino aprenda de esta brigada de producción modelo. Durante 10 años (1964-74) se desplegó un movimiento por aprender de Tachay, y, hoy al iniciarse el V Plan quinquenal se hace todos los esfuerzos por generalizar y popularizar este aprendizaje, como base fundamental para impulsar el desarrollo del país, en todos sus aspectos.

Antes de ver los objetivos de este plan, veamos los últimos avances conseguidos en el desarrollo del campo chino:

—En 25 años la producción de cereales pasó de 110 millones de Tm., (1949) a 260 millones en 1974, es decir con un crecimiento global del 140% y un promedio anual de 5.6%. En 1975, se consiguió un rendimiento de granos de 285 millones de Tm., es decir 10% más que el año anterior.

—La producción de algodón en 25 años aumentó más de 400 veces.

—En cuanto a las obras de irrigación en 25 años se han construido miles de embalses de diversos tamaños y millones de kilómetros de canales que han permitido incrementar las tierras de cultivo bajo regadío con un promedio anual de 1'600,000 hás., hasta 1974.

En 1975 las obras hidráulicas y el trabajo de transformación de tierras ha sido aún más intenso que en años anteriores, habiéndose conseguido sólo en un año los siguientes logros:

4'000,000	de hás., de tierras recién irrigadas.
400,000	hectáreas de tierras vírgenes roturadas para la agricultura.
2'000,000	de hectáreas de tierras húmedas han sido drenadas.
5'300,000	de hectáreas de tierras han sido niveladas para un mejor aprovechamiento.
1'100,000	de hás., de nuevas terrazas construidas.
1'200,000	de hás., de tierras estériles transformadas en fértiles.

De los 2,200 distritos que tiene China, 300 han seguido el ejemplo de Tachay.

—Los índices de producción programados para el IV Plan quinquenal están ajustados a las diversas zonas del país. En cuanto a los rendimientos de cereales este programa agrícola señala los siguientes índices a conseguir:

3,000 kilos por hectárea para las regiones del norte del río Amarillo.

3,750 por hás., para las zonas comprendidas entre los ríos Amarillo y Juaije.

6,000 kilos por hectárea para todas las zonas y regiones comprendidas al sur del río Jantzé.

En 5 provincias, 44 prefecturas y 725 distritos (30%) se ha logrado sobrepasar las cifras programadas; en 12 provincias (50%) se ha logrdao alcanzar o aproximarse a las metas previstas y en el resto del país se ha obtenido una producción inferior; sin embargo el promedio en la producción de cereales de 1975 para todo el país ha sido logrado.

¿Qué significa aprender de Tachay?

Significa tres principios fundamentales:

1. Poner siempre la política proletaria y el Pensamiento Mao Tse-Tung al mando de todo: la célula del Partido en cada lugar debe educar a las mases con el Pensamiento Mao Tse-Tung, adherirse firmemente al camino socialista y luchar contra cualquier tipo de tendencias del revisionismo.

2. A través del trabajo arduo y la dedicación absoluta, buscar y lograr el autosostenimiento evitando en todo lo posible solicitar ayuda del Estado, a fin de que éste pueda dar su sostén y apoyo a los lugares más necesitados y a los sectores y actividades que tienen más urgencia de ayuda.

3. Desarrollar el espíritu comunista de amar al Estado proletario y a la colectividad procurando entregarse y servir de todo corazón al pueblo.

Bajo estos principios se inicia hoy en China una gran lucha ideológica (unos, los proletarios, quieren poner la lucha de clases al mando; otros, los revisionistas, las cifras productivas como lo más importante) por aprender de la Brigada de Tachay en la agricultura, esta orden se ha proclamado en la primera conferencia de este tipo y en la que participaron más de 3,000 dirigentes rurales de todo el país.

Objetivos y metas del Plan.

En lo ideológico que es lo principal, en este período de cinco años, la línea roja pretende hacer avanzar más profundamente la dictadura del proletariado, luchar fuertemente contra cualquier tendencia desviacionista para lo cual será necesario impulsar enormemente la revolución en la educación y deberá tenderse poco a poco de restringir los derechos burgueses que todavía hoy existen. La línea de Teng Siao-Pine pretenderá impulsar únicamente la producción.

—En lo que se refiere a las relaciones de producción, la línea de Mao piensa efectivizar los siguientes cambios: a) pasar la unidad básica de contabilidad del equipo de producción a la brigada, para en un futuro mediato pasarla a la comuna, que es la forma más elevada de propiedad colectiva socialista; b) fortificar el desarrollo de la propiedad so-

cialista de todo el pueblo; es decir las granjas estatales deben seguir desarrollándose tanto en número como en calidad y eficiencia, para que posteriormente se lleguen a implantar en todo el campo chino y se generen las condiciones para la generalización de la propiedad comunista de todo el pueblo; es decir en el plano de las relaciones de producción se alcanzaran niveles más avanzados de organización. La otra línea pretenderá dejar las relaciones de producción tal cual están hoy día, arguyendo que todavía no se han dado las condiciones para seguir profundizando cambios en los niveles de contabilidad básica.

—En cuanto al desarrollo rural, de los 2,200 distritos que tiene China lograr que 800 lleguen a 1980 con el nivel máximo de aprendizaje de Tachay (hoy solamente existen 300 con este grado de desarrollo). Esto significa de acuerdo a las palabras que Jua Kuo-Feng, indicara en aquella conferencia que China deberá conseguir un elevado promedio en la producción de cereales (6,000 kilos por hectárea/año), es decir uno de los promedios más altos del mundo.

Para conseguir estos niveles es necesario que la electrificación rural que en estos momentos llega al 50% alcance al 75% en 1980, es decir que las tres cuartas partes de las zonas rurales de este enorme país, cuente con energía eléctrica no solamente para el consumo doméstico, sino, fundamentalmente para la transformación industrial.

— La mecanización agrícola que en los momentos actuales es relativamente baja (25% de las tareas mecanizables están mecanizadas, como promedio), deberá pasar en 1980 al 70%; esto signfiica que gran parte de las labores agrícolas fundamentales deberán pasar a un proceso de mecanización avanzado. La mecanización rural permitirá liberar gran parte del trabajo manual ocupado en la agricultura, el cual se derivará a otras actividades: roturación de tierras vírgenes, transformación de tierras estériles, pantanosas y salinas, construcción de obras hidráulicas de gran envergadura —represas, canales, acueductos, alcantarillados, etc., construcción de obras de comunicación — carreteras, vías férreas, puentes, puertos, aeropuertos, etc., generalización de talles de transformación de productos agropecuarios e instalación de pequeñas, medianas y grandes industrias.

Este desarrollo rural que se pretende incentivar deberá impulsar al mismo tiempo una expansión gigantesca de la industria que, para proveer de maquinaria y otros medios de producción al campo, y absorber y transformar las materias primas que el campo produzca, necesita hacer un esfuerzo sin precedentes. Se sobreentiende que la expansión agrícola e industrial a estos niveles, exigirá por otra parte un gran desarrollo de la ciencia y tecnología. Agricultura, industria, ciencia y tecnología modernas exigirán asimismo una moderna defensa nacional. Se planifica que para 1980 se tendrá una gran expansión y desarrollo de todas las fuerzas

productivas y China habrá puesto las bases sólidas para ser un país moderno antes de fines de siglo: esta fue la programación y perspectiva que dejó el Primer Ministro Chou En-Lai antes de morir en su informe presentado a la IV Asamblea Nacional de enero de 1975. Estas bases sólidas deberán estar destinadas no solamente a elevar los niveles de vida del pueblo, sino también prepararlos en todos los aspectos para enfrentar la guerra, en caso de que se produzca.

¿Qué condiciones se quiere para que este plan se llegue a cumplir? Tres son los requisitos exigidos: a) que la posición correcta de la línea proletaria siga desarrollándose e imponiéndose a nivel general de la política del Estado; y que las tendencias, posiciones y línea revisionista y capitulaciones existentes en el seno del Partido proletario, sean eliminadas oportunamente.

b) Que en este período (1976-1980) no haya una guerra mundial que llegue a comprometer a China en un conflicto bélico. De haberla todos sus esfuerzos por la construcción socialista se verían menguados.

c) Que toda esta política de desarrollo económico se ajuste a los lineamientos y normas programadas de acuerdo a la planificación armónica y equilibrada del Estado proletario.

Sin embargo alrededor de estos planteamientos, se prevee una gran lucha ideológica en China. Los derechistas pretenderán impulsar el plan económico de la producción sin tener en cuenta la consolidación de la dictadura del Proletariado y la lucha de clases. La línea roja, proletaria, del pensamiento Mao Tse-Tung querrá profundizar la construcción socialista bajo la dictadura omnimoda del Proletariado. No obstante si pensamos con Mao que todos los acontecimientos de la historia tienen sus vueltas y revueltas, habrá que estar prevenidos porque podría ser que con este V Plan quinquenal se pretenda iniciar un retroceso en China.

Setiembre 1977

NOTAS:

(1) Mao Tse-Tung. Obras Escogidas. Toro IV, la situación actual y nuestras tareas, 1947 (pág. 170). Ediciones en Lenguas Extranjeras, Pekín, 1971.

(2) La dieta alimenticia del pueblo chino se basa fundamentalmente en el consumo de vegetales (cereales y verduras), carne de cerdo y grasas. Las frutas, el pescado y la canre de ave empiezan a ser consumidas en mayor proporción, aunque todavía no en forma generalizada. Los productos lácteos y otros tipos de carne (ovino o vacuno) casi no se consumen, a excepción de las tres regiones fuertemente ganaderas: Tibet, Sinchiang y Mongolia interior. Sin embargo los planes futuros están orientados a un abostecimiento cada vez más creceinte de proteínas de origen animal.

INDICE

Advertencia 7

Introducción 9

I *Cambio en las relaciones de producción* 18

II *Desarrollo de las fuerzas productivas* 73

III *Revolución en la superestructura* 154

Epílogo 181

Este libro se terminó de imprimir el mes
de Agosto de 1978 en los Talleres de
Editora ITAL-PERU, S.A. de pro-
piedad de sus trabajadores,
sito en Av. La Marina 2274
Lima-Perú

LIBRARY OF CONGRESS
0 012 620 750 5

Antonio Díaz Martínez (Chota, 1933), profesor de la Universidad de Huamanga, residió en China entre 1974 y 1976, época de la intensa lucha entablada entre la posición del Presidente Mao y la de Teng Siao Ping. Ingeniero agrónomo y estudioso de los problemas agrarios y sociales, esa residencia le procuró los conocimientos y experiencias que comunica en este libro, el primero de autor peruano sobre el tema.

China: la Revolución Agraria describe la sistemática y exitosa transformación de un agro atrasado en un agro eficiente. El autor analiza aquí la aplicación de la reforma agraria en el período democrático y la colectivización de la agricultura en el período socialista, desde los equipos de ayuda mutua a las cooperativas y comunas. Todo ello inscrito en un marco de lucha de clases y tendencias y de lucha del hombre con la naturaleza.

Se trata de un libro útil no sólo para ayudar a comprender la reforma agraria china sino, en especial, la alternativa que el caso chino ejemplifica para países del Tercer Mundo.

mosca azul editores